



CFITECH

Web 2025-2026 / 🐼 | symfony



Julien (Prof) 08-04-26 09:15

www.symfony.com



Julien (Prof) 08-04-26 09:23

<https://getcomposer.org/download/>

Composer

A Dependency Manager for PHP



Julien (Prof) 08-04-26 09:35

```
composer -v
```

```
Pour installer scoop sur powershell
```

```
Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser
```

```
Invoke-RestMethod -Uri https://get.scoop.sh | Invoke-Expression
```

```
Ensuite sur cmd
```

```
scoop install symfony-cli
```

(edited)



Julien (Prof) 08-04-26 09:51

```
symfony new TutoSymfony
```

```
cd TutoSymfony
```

```
composer require webapp
```

(edited)



Julien (Prof) 08-04-26 10:37

```
symfony new TutoSymfony --webapp
```

```
symfony php -v
```

```
symfony local:php:list
```

```
echo 8.*.* > .php-version
```

(edited)

Julien (Prof) 08-04-26 11:04

```
symfony server:start
```

Julien (Prof) 08-04-26 11:18

```
symfony server:start -d  
(ou le raccourci symfony serve -d)  
symfony open:local
```

(edited)

Julien (Prof) 08-04-26 11:33

<http://127.0.0.1:8000/>

```
symfony server:stop (Si ça ne fonctionne pas faites Ctrl+C dans votre terminal)
```

```
symfony server:list
```

```
symfony server:ca:install (accepter le certificat)
```

Julien (Prof) 08-04-26 12:03

@Web Débutant Mettez vous a jour, les absents



[Chapitre_1_Introduction_et_Chapitre_2_Installation_et_Decou...](#)

419.52 KB



1

Julien (Prof) 14-04-26 09:05

```
symfony console
```

Julien (Prof) 14-04-26 09:17

```
symfony console make:controller Home
```

Julien (Prof) 14-04-26 09:46

```
#[Route(path : "/", name : "home")]  
public function index(): Response{  
    return new Response("Hello World !!!");  
}
```

(edited)

```
home:  
  path: /  
  controller: App\Controller\HomeController::index
```

Julien (Prof) 14-04-26 10:27

extends AbstractController (edited)

?nom=Dunia

```
#[Route(path : "/", name : "home")]
    public function index(): Response{
        return new Response("Hello ".$_GET['nom']);
    }
```

```
use Symfony\Component\HttpFoundation\Request;
```

```
HomeController.php U X
src > Controller > HomeController.php > ...
1  <?php
2
3  namespace App\Controller;
4
5  use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\AbstractController;
6  use Symfony\Component\HttpFoundation\Request;
7  use Symfony\Component\HttpFoundation\Response;
8  use Symfony\Component\Routing\Attribute\Route;
9
10 class HomeController extends AbstractController {
11
12     #[Route(path : "/", name : "home")]
13     public function index(Request $request): Response{
14         return new Response("Hello ".$request->query->get('nom'));
15     }
16
17 }
```

Julien (Prof) 14-04-26 11:00

```
#[Route(path : "/", name : "home")]
public function index(Request $request): Response{
    //le var_dump classique en PHP
    var_dump($request);
    //le var_dump amélioré avec lequel on peut rajouter si on veut un die derrière
    pour arrêter la suite du code
    dump($request);
    die;
    //ici c'est la même chose que de faire un Dump puis un Die => dd()
    dd($request);

    return new Response("Hello ".$request->query->get('nom', 'World !!!'));
}
```

/recette/poulet-dg-13

Exos

- 1) Essayez de créer un Controller RecipeController qui permettra de gérer des recettes de cuisines.
- 2) Elle aura une méthode « show », une route avec comme chemin « /recette » et comme nom de route « app_recipe_show ».
- 3) Je veux qu'elle m'affiche dans votre navigateur « Bienvenue sur la page des recettes !!! »
Bienvenue dans la page des recettes !!!
- 4) (Difficile) Essayez de faire en sorte que si je mets « ?recette=Pundu » il me met :
Bienvenue dans la page Pundu

Julien (Prof) 14-04-26 11:41

```
#[Route(path : "/recette", name : "app_recipe_show")]
    public function show(Request $request): Response{
        return new Response("Bienvenue dans la page ".$request->query->get("recette", "des recettes"));
    }
```

```
RecipeController.php U X
src > Controller > RecipeController.php > RecipeController > show
1 <?php
2
3 namespace App\Controller;
4
5 use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\AbstractController;
6 use Symfony\Component\HttpFoundation\Request;
7 use Symfony\Component\HttpFoundation\Response;
8 use Symfony\Component\Routing\Attribute\Route;
9
10 class RecipeController extends AbstractController
11 {
12     #[Route('/recette/{slug}-{id}', name: 'app_recipe_show')]
13     public function show(Request $request): Response
14     {
15         return new Response("Bienvenue dans la page ". $request->query->get('recette', 'des
16         recettes !!!'));
17     }
18 }

dd($request->attributes->get('slug') , $request->attributes->get('id'));

#[Route('/recette/{slug}-{id}', name: 'app_recipe_show', requirements: ['id'=> '\d+', 'slug'=> '[a-z0-9-]+'])]
```



Julien (Prof) 14-04-26 12:06

```
#[Route(path : "/recette/{slug}-{id}", name : "app_recipe_show",
requirements: ['id'=> '\d+', 'slug' => '[a-z0-9-]+'])]
    public function show(Request $request): Response{
        dd($request->attributes->get('slug') , $request->attributes-
        >get('id'));
        return new Response("Bienvenue dans la page ". $request->query-
        >get("recette", "des recettes"));
    }
```



Julien (Prof) 14-04-26 12:14

Cours du jours @Web Débutant mettez vous à jour ceux qui n'étaient pas la. Refaite pour vous entrainer, ceux qui étaient la 😊 (edited)



cours_symfony_14_avril.pdf

416.09 KB



2



Julien (Prof) 15-04-26 09:20

```
#[Route('/recette/{slug}-{id}', name: 'app_recipe_show', requirements: ['id'=> '\d+', 'slug'=> '[a-z0-9-]+'])]
public function show(Request $request, string $slug, int $id): Response
{
    // dd($request->attributes->get('slug') , $request->attributes->getInt('id'));
    dd($slug, $id);
    return new Response("Bienvenue dans la page ". $request->query->get('recette', 'des recettes !!!'));
}
```



Julien (Prof) 15-04-26 09:27

```
RecipeController.php U X
src > Controller > RecipeController.php > ...
1 <?php
2
3 namespace App\Controller;
4
5 use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\AbstractController;
6 use Symfony\Component\HttpFoundation\Request;
7 use Symfony\Component\HttpFoundation\Response;
8 use Symfony\Component\Routing\Attribute\Route;
9
10 class RecipeController extends AbstractController
11 {
12     #[Route('/recette', name: 'app_recipe_index')]
13     public function index(Request $request): Response
14     {
15         return new Response("Bienvenue dans la page des recettes !!!");
16     }
17
18     #[Route('/recette/{slug}-{id}', name: 'app_recipe_show', requirements: ['id'=> '\d+', 'slug'=> '[a-z0-9-]+'])]
19     public function show(Request $request, string $slug, int $id): Response
20     {
21         // dd($slug, $id);
22         return new Response("Recette numéro ". $id . " : ". $slug);
23     }
24 }
25 }
```



Julien (Prof) 15-04-26 09:36

```
#[Route(path : "/recette", name : "app_recipe_index")]
public function index(): Response{
    return new Response("Bienvenue dans la page des recettes !!!");
}

#[Route(path : "/recette/{slug}-{id}", name : "app_recipe_show",
requirements: ['id'=> '\d+', 'slug' => '[a-z0-9-]+'])]
public function show(string $slug, int $id): Response{
    // dd($request->attributes->get('slug') , $request->attributes->getInt('id'));
    // dd($slug, $id);
    return new Response("Recette numéro ". $id . " : " . $slug);
}
```



Julien (Prof) 15-04-26 09:43

```
//retourner un json
#[Route(path : "/recette2/{slug}-{id}", name : "app_recipe_show2",
requirements: ['id'=> '\d+', 'slug' => '[a-z0-9-]+'])]
public function show2(string $slug, int $id): JsonResponse{
    return new JsonResponse([
        'id' => $id,
        'slug' => $slug
    ]);
}
```

```
return $this->json([
    'id' => $id,
    'slug' => $slug
]);
```

symfony console debug:router

@Web Débutant



[Chapitre_3_Creation_de_nos_premieres_pages.pdf](#)
873.3 KB



Julien (Prof) 15-04-26 10:19

<https://twig.symfony.com/>

[Twig - The flexible, fast, and secure PHP template engine](#)

Twig - The flexible, fast, and secure template engine for PHP



Julien (Prof) 15-04-26 10:36

```
index.html.twig U X
templates > recipe > index.html.twig
1  {% extends 'base.html.twig' %}
2
3  {% block title %}Liste des recettes{% endblock %}
4
5  {% block body %}
6
7  {% endblock %}
```

```
#[Route('/recette', name: 'app_recipe_index')]
public function index(Request $request): Response
{
    return $this->render('recipe/index.html.twig');
}
```

```
#[Route(path : "/recette", name : "app_recipe_index")]
public function index(): Response{
    return $this->render('recipe/index.html.twig');
}
```



Julien (Prof) 15-04-26 11:00

```
{# {% block title %}Liste des recettes{% endblock %} #}
{% block title "Liste des recettes" %}
```

<https://getbootstrap.com/> (edited)

Bootstrap

Powerful, extensible, and feature-packed frontend toolkit. Build and customize with Sass, utilize prebuilt grid system and components, and bring projects to life with powerful JavaScript plugins.



Julien (Prof) 15-04-26 11:12

```
<nav class="navbar navbar-expand-md navbar-dark bg-dark">
    <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href="#">RecetteVie</a>
    </div>
</nav>
<div class = "container my-4">
    {% block body %}{% endblock %}
</div>
```

(edited)

Exos

Essayez de faire la même chose pour la page show sans récupérer les données. Faites en sorte que ça m'affiche juste en titre « Show » et un h1 « bienvenu dans la page SHOW ».



Bienvenu sur ma page SHOW



Julien (Prof) 15-04-26 11:36

```
templates > recipe > show.html.twig
1  {% extends 'base.html.twig' %}
2
3  {% block title "Show" %}
4
5  {% block body %}
6      <h1>Bienvenu sur ma page SHOW</h1>
7  {% endblock %}
```

```
#[Route(path : "/recette/{slug}-{id}", name : "app_recipe_show",
requirements: ['id'=> '\d+', 'slug' => '[a-z0-9-]+'])]
public function show(string $slug, int $id): Response{
```

```

        return $this->render('recipe/show.html.twig');
    }

```

```

#[Route('/recette/{slug}-{id}', name: 'app_recipe_show', requirements: ['id' => '\d+', 'slug' => '[a-z0-9-]+'])]
public function show(Request $request, string $slug, int $id): Response
{
    return $this->render('recipe/show.html.twig', [
        'slug' => $slug,
        'id' => $id
    ]);
}

```

```

templates > recipe > ./ show.html.twig
1     {% extends 'base.html.twig' %}
2
3     {% block title %}{{ $slug }}{% endblock %}
4
5     {% block body %}
6         <h3>Bienvenue sur la recette numéro {{ id }}</h3>
7         <p>Comment faire 1 {{ slug }}</p>
8     {% endblock %}
9

```



Julien (Prof) 15-04-26 12:05

@Web Débutant



[cours_de_symfony_du_15_avril.pdf](#)
420.26 KB

mettez vous a jour

refaite le cours pour vous entrainez



Julien (Prof) 17-04-26 14:37

```

#[Route(path : "/recette/{slug}-{id}", name : "app_recipe_show",
requirements: ['id' => '\d+', 'slug' => '[a-z0-9-]+'])]
    public function show(string $slug, int $id): Response{
        return $this->render('recipe/show.html.twig', [
            "slug" => $slug,
            "id" => $id,
            "user" => [
                "firstname" => "Julien",
                "lastname" => "Dunia"
            ]
        ]);
    }
}

```

(edited)

```

return $this->render('recipe/show.html.twig', [
    'slug' => $slug,
    'id' => $id,
    'user' => [
        "firstname" => "Julien",
        "lastname" => "Dunia"
    ]
]);

```

```

<p>Auteur : {{ user.firstname }}</p>

```

(edited)

```

{% block body %}
<h3>Bienvenue sur la recette numéro {{ id }}</h3>
<h4>Comment faire 1 {{ slug }}</h4>
<p>Recette créé par {{ user.firstname }} {{ user.lastname }}</p>
{# <p>Recette créé par {{ user.firstname }} ~ {{ user.lastname }}</p> #}
{% endblock %}

```



Julien (Prof) 17-04-26 15:06

```

<h4>Comment faire un/une {{ slug | title }}</h4>

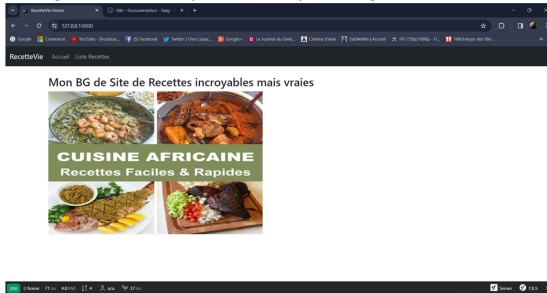
```

Julien (Prof) 17-04-26 15:15

```
<a class="navbar-brand" href={{ url('home') }}>RecetteVie</a>
```

Exos

- 1) Rajouter un onglet « Accueil » qui me ramènera vers la page d'accueil (home).
- 2) Rajouter un onglet « Liste Recettes » qui montrera la page des recettes.
- 3) Essayer de faire en sorte que quand vous êtes dans la page d'accueil, on voit aussi la barre de navigation et donnez un petit titre ainsi qu'une image.



Julien (Prof) 17-04-26 15:37

```
<a class="navbar-brand" href={{ url('home') }}>Accueil</a>
```

(edited)

Julien (Prof) 17-04-26 15:55

De la part d'Ismail pour les plus faineant

```
"emmet.includeLanguages": {  
  "twig": "html",  
},
```

Julien (Prof) 17-04-26 16:03

```
<body>  
  <nav class="navbar navbar-expand-md navbar-dark bg-dark mb-4 ">  
    {# <div class = "container-fluid"> #}  
    <div class="collapse navbar-collapse"  
id="navbarsExampleDefault">  
      <a class="navbar-brand" href={{ url('home')  
}}>RecetteVie</a>  
      <a class="navbar-brand" href={{ url('home') }}>Accueil</a>  
      <a class="navbar-brand" href={{ url('app_recipe_index')  
}}>Liste des Recettes</a>  
    </div>  
  </nav>  
  <div class = "container my-4">  
    {% block body %}{% endblock %}  
  </div>  
</body>
```

Julien (Prof) 17-04-26 16:11

@Web Débutant



cours_symfony_du_17_avril.pdf

absent mettez vous à jour !!!



Julien (Prof) 23-04-26 10:25

layouts

partials

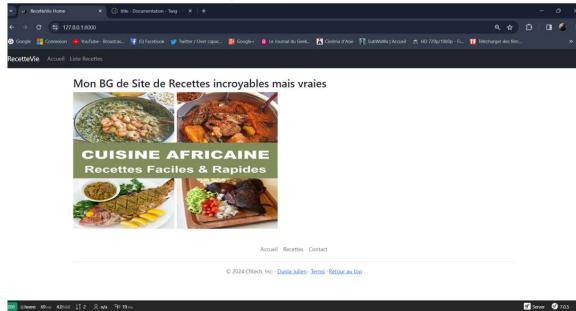
_nav.html.twig

```
14 </head>
15 <body>
16     {{ include('/layouts/partials/_nav.html.twig')}}
17     <div class = "container my-4">
18         {% block body %}{% endblock %}
19     </div>
20 </body>
```



Julien (Prof) 23-04-26 10:40

- 4) Essayer de me faire pareil avec un footer que vous irez prendre sur Bootstrap, celui de votre choix. Pareil que pour la barre de navigation, je veux que vous utilisiez avec le include en le mettant bien dans le dossier partials.



Julien (Prof) 23-04-26 11:05

```
<div class="container">
    <footer class="py-3 my-4">
        <ul class="nav justify-content-center border-bottom pb-3 mb-3">
            <li class="nav-item">
                <a href={{ path('home') }} class="nav-link px-2 text-body-
secondary">Accueil</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a href={{ path('app_recipe_index') }} class="nav-link px-2
text-body-secondary">Recettes</a>
            </li>
            {# <li class="nav-item">
                <a href="#" class="nav-link px-2 text-body-
secondary">Contact</a>
            </li> #}
        </ul>
        <p class="text-center text-body-secondary">&copy; 2026 Cfitech,
Inc</p>
    </footer>
</div>
```

```
templates > recipe > index.html.twig
1  {% extends 'base.html.twig' %}
2  {# {% block title %}Liste des recettes{% endblock %} #}
3  {% block title "Liste des recettes" %}
4  {% block body %}
5  <h3>Voici la liste des recettes</h3>
6  <ul>
7  <li>
8      <a href={{ url('app_recipe_show', {id:4, slug:'poulet-dg'}) }}>Poulet DG</a>
9  </li>
10 </ul>
11 {% endblock %}
```

Julien (Prof) 23-04-26 11:20

5) Créez 2 autres liens de recette de votre choix. Que ça nous les affiche bien.
Voici la liste des recettes

- [Poulet DG](#)
- [Saka Madesu](#)
- [Ndolé aux crevettes](#)

Julien (Prof) 23-04-26 11:35

```
6 <h3>Bienvenue sur la recette numéro {{
7 <h4>Comment faire 1 {{ slug | title }}
8 <p>Recette créé par {{ user.firstname }}
9 {{ dump(user) }}
10 {{# <p>Recette créé par {{ user.firstname
```

```
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" {{ app.current_route == 'home' ? 'active' : '' }} href={{ path('home') }}>Accueil</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" {{ app.current_route == 'app_recipe_index' ? 'active' : '' }} href={{ path('app_recipe_index') }}>Liste Recettes</a>
</li>
```

Julien (Prof) 23-04-26 11:52

```
<nav class="navbar navbar-expand-md navbar-dark bg-dark mb-4 ">
  {{# <div class = "container-fluid"> #}}
  <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarsExampleDefault">
    <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-sm-0">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" {{ app.current_route == 'home' ? 'active' : '' }} href={{ path('home') }}>RecetteVie</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" {{ app.current_route == 'home' ? 'active' : '' }} href={{ path('home') }}>Accueil</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" {{ app.current_route == 'app_recipe_index' ? 'active' : '' }} href={{ path('app_recipe_index') }}>Liste des Recettes</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

```
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" {{ app.current_route starts with 'app_recipe_' ? 'active' : '' }} href={{ path('app_recipe_index') }}>Liste Recettes</a>
</li>
```

@Web Débutant Mettez vous à jour, nous avons finit le chapitre 4

Je vous recommande pendant les vacances de recommencer un projet symfony jusqu'a la



[Chapitre_4_Le_moteur_de_Template_Twig.pdf](#)

699.34 KB



2

Julien (Prof) 11-05-26 15:11

```
0 # .env.local  uncommitted file with local overrides
1 # .env  uncommitted file with local overrides
2 # .env.local  uncommitted file with local overrides
3 # .env  uncommitted file with local overrides
4 # .env.local  uncommitted file with local overrides
5 # .env  uncommitted file with local overrides
6 # .env.local  uncommitted file with local overrides
7 # .env  uncommitted file with local overrides
8 # .env.local  uncommitted file with local overrides
9 # .env  uncommitted file with local overrides
10 # .env.local  uncommitted file with local overrides
11 # .env  uncommitted file with local overrides
12 # .env.local  uncommitted file with local overrides
13 # .env  uncommitted file with local overrides
14 # .env.local  uncommitted file with local overrides
15 # .env  uncommitted file with local overrides
16 # .env.local  uncommitted file with local overrides
17 # .env  uncommitted file with local overrides
18 # .env.local  uncommitted file with local overrides
19 # .env  uncommitted file with local overrides
20 # .env.local  uncommitted file with local overrides
21 # .env  uncommitted file with local overrides
22 # .env.local  uncommitted file with local overrides
23 # .env  uncommitted file with local overrides
24 # .env.local  uncommitted file with local overrides
25 # .env  uncommitted file with local overrides
26 # .env.local  uncommitted file with local overrides
27 # .env  uncommitted file with local overrides
28 # .env.local  uncommitted file with local overrides
29 # .env  uncommitted file with local overrides
30 # .env.local  uncommitted file with local overrides
31 # .env  uncommitted file with local overrides
32 # .env.local  uncommitted file with local overrides
33 # .env  uncommitted file with local overrides
34 # .env.local  uncommitted file with local overrides
35 # .env  uncommitted file with local overrides
36 # .env.local  uncommitted file with local overrides
37 # .env  uncommitted file with local overrides
38 # .env.local  uncommitted file with local overrides
39 # .env  uncommitted file with local overrides
40 # .env.local  uncommitted file with local overrides
41 # .env  uncommitted file with local overrides
42 # .env.local  uncommitted file with local overrides
43 # .env  uncommitted file with local overrides
44 # .env.local  uncommitted file with local overrides
45 # .env  uncommitted file with local overrides
46 # .env.local  uncommitted file with local overrides
47 # .env  uncommitted file with local overrides
48 # .env.local  uncommitted file with local overrides
49 # .env  uncommitted file with local overrides
50 # .env.local  uncommitted file with local overrides
51 # .env  uncommitted file with local overrides
52 # .env.local  uncommitted file with local overrides
53 # .env  uncommitted file with local overrides
54 # .env.local  uncommitted file with local overrides
55 # .env  uncommitted file with local overrides
56 # .env.local  uncommitted file with local overrides
57 # .env  uncommitted file with local overrides
58 # .env.local  uncommitted file with local overrides
59 # .env  uncommitted file with local overrides
60 # .env.local  uncommitted file with local overrides
61 # .env  uncommitted file with local overrides
62 # .env.local  uncommitted file with local overrides
63 # .env  uncommitted file with local overrides
64 # .env.local  uncommitted file with local overrides
65 # .env  uncommitted file with local overrides
66 # .env.local  uncommitted file with local overrides
67 # .env  uncommitted file with local overrides
68 # .env.local  uncommitted file with local overrides
69 # .env  uncommitted file with local overrides
70 # .env.local  uncommitted file with local overrides
71 # .env  uncommitted file with local overrides
72 # .env.local  uncommitted file with local overrides
73 # .env  uncommitted file with local overrides
74 # .env.local  uncommitted file with local overrides
75 # .env  uncommitted file with local overrides
76 # .env.local  uncommitted file with local overrides
77 # .env  uncommitted file with local overrides
78 # .env.local  uncommitted file with local overrides
79 # .env  uncommitted file with local overrides
80 # .env.local  uncommitted file with local overrides
81 # .env  uncommitted file with local overrides
82 # .env.local  uncommitted file with local overrides
83 # .env  uncommitted file with local overrides
84 # .env.local  uncommitted file with local overrides
85 # .env  uncommitted file with local overrides
86 # .env.local  uncommitted file with local overrides
87 # .env  uncommitted file with local overrides
88 # .env.local  uncommitted file with local overrides
89 # .env  uncommitted file with local overrides
90 # .env.local  uncommitted file with local overrides
91 # .env  uncommitted file with local overrides
92 # .env.local  uncommitted file with local overrides
93 # .env  uncommitted file with local overrides
94 # .env.local  uncommitted file with local overrides
95 # .env  uncommitted file with local overrides
96 # .env.local  uncommitted file with local overrides
97 # .env  uncommitted file with local overrides
98 # .env.local  uncommitted file with local overrides
99 # .env  uncommitted file with local overrides
100 # .env.local  uncommitted file with local overrides
```



Julien (Prof) 11-05-26 15:24

symfony console doctrine:database:create

symfony console doctrine:database:drop --force

(edited)



Julien (Prof) 11-05-26 15:37

symfony console make:entity

symfony console make:entity NomDeVotreEntité

(edited)



Julien (Prof) 11-05-26 15:49

Exos

- 1) Rajouter un attribut « slug » qui va permettre de générer une jolie URL
 - slug, string, 255, no null
- 2) Rajouter un attribut « content » qui va permettre de voir le contenu de ma recette, en gros une description :
 - content, text, no null
- 3) Rajouter ensuite une date de création qu'on va appeler « createdAt » :
 - createdAt, datetime_immutable, no null
- 4) Et pour finir, ajouter « updatedAt » qui sera la date de modification :
 - updatedAt, datetime_immutable, no null



Julien (Prof) 11-05-26 16:06

@Web Débutant mettez vous à jour



[cours_symfony_du_11_mai_2026.pdf](#)

352.88 KB



1



Julien (Prof) 12-05-26 09:46

Petit projet pour s'exercer en symfony

Essayer de créer un petit projet sur le thème d'un sport
Créez la base de données avec symfony

il faudra une page d'accueil avec une vidéo, un titre et du texte
Une page avec une liste d'éléments de ce sport
Une page montrant en détails chacun des éléments quand on clique dessus avec une image et une description
(exemple foot, une page d'accueil du foot, une page avec liste de joueur, une page détaillant chacun des joueurs etc.)
Vous créez ensuite une entité représentant ce sport avec les propriétés que vous pensez être utile

@Web Débutant



Julien (Prof) 13-05-26 09:02

```

tutous... [1]  src > Repository > RecipeRepository.php ~
  > assets      1 <?php
  > bin         2
  > bin         3 namespace App\Repository;
  > config      4
  > migrations  5 use App\Entity\Recipe;
  > public      6 use Doctrine\Bundle\DoctrineBundle\Repository\ServiceEntityRepository;
  > src         7 use Doctrine\Persistence\ManagerRegistry;
  > Controller  8
  > Entity      9 /**
  > Repository 10  * @extends ServiceEntityRepository<Recipe>
  >             11
  >             12  * @method Recipe|null find($id, $lockMode = null, $lockVersion = null)
  >             13  * @method Recipe|null findOneBy(array $criteria, array $orderBy = null)
  >             14  * @method Recipe[] findAll()
  >             15  * @method Recipe[] findBy(array $criteria, array $orderBy = null, $limit = null, $offset = null)
  >             16  */
  >             17 class RecipeRepository extends ServiceEntityRepository
  >             18 {
  >             19     public function __construct(ManagerRegistry $registry)
  >             20     {
  >             21         parent::__construct($registry, Recipe::class);
  >             22     }
  >             23
  >             24
  >             25
  >             26
  >             27
  >             28
  >             29
  >             30
  >             31
  >             32
  >             33
  >             34
  >             35
  >             36
  >             37
  >             38
  >             39
  >             40
  >             41
  >             42
  >             43
  >             44
  >             45
  >             46
  >             47
  >             48
  >             49
  >             50
  >             51
  >             52
  >             53
  >             54
  >             55
  >             56
  >             57
  >             58
  >             59
  >             60
  >             61
  >             62
  >             63
  >             64
  >             65
  >             66
  >             67
  >             68
  >             69
  >             70
  >             71
  >             72
  >             73
  >             74
  >             75
  >             76
  >             77
  >             78
  >             79
  >             80
  >             81
  >             82
  >             83
  >             84
  >             85
  >             86
  >             87
  >             88
  >             89
  >             90
  >             91
  >             92
  >             93
  >             94
  >             95
  >             96
  >             97
  >             98
  >             99
  >             100
  >             101
  >             102
  >             103
  >             104
  >             105
  >             106
  >             107
  >             108
  >             109
  >             110
  >             111
  >             112
  >             113
  >             114
  >             115
  >             116
  >             117
  >             118
  >             119
  >             120
  >             121
  >             122
  >             123
  >             124
  >             125
  >             126
  >             127
  >             128
  >             129
  >             130
  >             131
  >             132
  >             133
  >             134
  >             135
  >             136
  >             137
  >             138
  >             139
  >             140
  >             141
  >             142
  >             143
  >             144
  >             145
  >             146
  >             147
  >             148
  >             149
  >             150
  >             151
  >             152
  >             153
  >             154
  >             155
  >             156
  >             157
  >             158
  >             159
  >             160
  >             161
  >             162
  >             163
  >             164
  >             165
  >             166
  >             167
  >             168
  >             169
  >             170
  >             171
  >             172
  >             173
  >             174
  >             175
  >             176
  >             177
  >             178
  >             179
  >             180
  >             181
  >             182
  >             183
  >             184
  >             185
  >             186
  >             187
  >             188
  >             189
  >             190
  >             191
  >             192
  >             193
  >             194
  >             195
  >             196
  >             197
  >             198
  >             199
  >             200
  >             201
  >             202
  >             203
  >             204
  >             205
  >             206
  >             207
  >             208
  >             209
  >             210
  >             211
  >             212
  >             213
  >             214
  >             215
  >             216
  >             217
  >             218
  >             219
  >             220
  >             221
  >             222
  >             223
  >             224
  >             225
  >             226
  >             227
  >             228
  >             229
  >             230
  >             231
  >             232
  >             233
  >             234
  >             235
  >             236
  >             237
  >             238
  >             239
  >             240
  >             241
  >             242
  >             243
  >             244
  >             245
  >             246
  >             247
  >             248
  >             249
  >             250
  >             251
  >             252
  >             253
  >             254
  >             255
  >             256
  >             257
  >             258
  >             259
  >             260
  >             261
  >             262
  >             263
  >             264
  >             265
  >             266
  >             267
  >             268
  >             269
  >             270
  >             271
  >             272
  >             273
  >             274
  >             275
  >             276
  >             277
  >             278
  >             279
  >             280
  >             281
  >             282
  >             283
  >             284
  >             285
  >             286
  >             287
  >             288
  >             289
  >             290
  >             291
  >             292
  >             293
  >             294
  >             295
  >             296
  >             297
  >             298
  >             299
  >             300
  >             301
  >             302
  >             303
  >             304
  >             305
  >             306
  >             307
  >             308
  >             309
  >             310
  >             311
  >             312
  >             313
  >             314
  >             315
  >             316
  >             317
  >             318
  >             319
  >             320
  >             321
  >             322
  >             323
  >             324
  >             325
  >             326
  >             327
  >             328
  >             329
  >             330
  >             331
  >             332
  >             333
  >             334
  >             335
  >             336
  >             337
  >             338
  >             339
  >             340
  >             341
  >             342
  >             343
  >             344
  >             345
  >             346
  >             347
  >             348
  >             349
  >             350
  >             351
  >             352
  >             353
  >             354
  >             355
  >             356
  >             357
  >             358
  >             359
  >             360
  >             361
  >             362
  >             363
  >             364
  >             365
  >             366
  >             367
  >             368
  >             369
  >             370
  >             371
  >             372
  >             373
  >             374
  >             375
  >             376
  >             377
  >             378
  >             379
  >             380
  >             381
  >             382
  >             383
  >             384
  >             385
  >             386
  >             387
  >             388
  >             389
  >             390
  >             391
  >             392
  >             393
  >             394
  >             395
  >             396
  >             397
  >             398
  >             399
  >             400
  >             401
  &
```

```
symfony console doctrine:migrations:migrate
```



Julien (Prof) 13-05-26 10:43

Exos

- 5) On va créer un champ qui servira à déterminer combien de minutes il faut pour préparer une recette. Ajoutez un attribut « duration » dans votre entité « Recipe », il sera de type entier et attention il sera nullable.
- 6) Faites ensuite la migration en suivant et reprenant bien les étapes !!!

#	Nom	Type	Intercassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra
1	id	int			Non	Aucun(e)		AUTO_INCREMENT
2	title	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Non	Aucun(e)		
3	slug	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Non	Aucun(e)		
4	content	longtext	utf8mb4_unicode_ci		Non	Aucun(e)		
5	created_at	datetime			Non	Aucun(e)	(DC2Type:datetime_immutable)	
6	updated_at	datetime			Non	Aucun(e)	(DC2Type:datetime_immutable)	
7	duration	int			Oui	NULL		



Julien (Prof) 13-05-26 11:04



Poulet_mayo_recette.txt

2.44 KB

Exos

- 7) Créez 2 autres recettes différentes, récupérez les sur internet mais gardez la même structure.



Julien (Prof) 13-05-26 11:23

```
#[Route('/recette', name: 'app_recipe_index')]
public function index(Request $request, RecipeRepository $repository): Response
{
    $recipes = $repository->findAll();
    dd($recipes);
    return $this->render('recipe/index.html.twig');
}
```

Exos

- 8) Essayez d'envoyer les recettes (le titre, le slug et l'id) sur notre page web. Réfléchissez à un moyen de le faire en faisant l'essentiel dans votre méthode index. Adaptez votre Template pour récupérer les données et les afficher comme on l'avait fait.

RecetteVie Accueil Liste Recettes

Voici la liste des Recettes

- [Poulet Mayo](#)
- [Pondu \(Saka-saka\)](#)
- [Poulet DG](#)



Julien (Prof) 13-05-26 11:50

```
#[Route(path : "/recette", name : "app_recipe_index")]
public function index(RecipeRepository $repository): Response{
    $recipes = $repository->findAll();
    dd($recipes);
    return $this->render('recipe/index.html.twig');
}

#[Route(path : "/recette/{slug}-{id}", name : "app_recipe_show",
requirements: ['id'=> '\d+', 'slug' => '[a-z0-9-]+'])]
public function show(string $slug, int $id): Response{
    // dd($request->attributes->get('slug') , $request->attributes->getInt('id'));
    // dd($slug, $id);
    // return new Response("Recette numéro ". $id . " : " . $slug);

    return $this->render('recipe/show.html.twig', [
        "slug" => $slug,
        "id" => $id,
        "user" => [
            "firstname" => "Julien",
            "lastname" => "Dunia"
        ]
    ]
}
```

```
});  
}
```

@Web Débutant Voici le cours du jours.
Les absents mettez vous à jour

 [cours_de_symfony_du_13_mai_2026.pdf](#)
4.17 MB



1

@Web Débutant Un petit projet pour s'entrainer, attention semaine prochaine on commence les choses serieuses

 [Petit_projet_pour_sexercer_en_symf.txt](#)
930 bytes



Julien (Prof) 18-05-26 15:20

page recipe/index.html.twig

```
{% extends 'base.html.twig' %}  
  
{# {% block title %}Liste des Recettes{% endblock %} #}  
{% block title "Liste des Recettes" %}  
  
{% block body %}  
    <h1>Voici la liste des Recettes</h1>  
    <ul>  
        {# {{ dump(recipes) }} #}  
        {% for recipe in recipes %}  
            <li>  
                <a href={{ path('app_recipe_show', {id: recipe.id, slug:  
recipe.slug}) }}>{{ recipe.title }}</a>  
            </li>  
        {% endfor %}  
    </ul>  
{% endblock %}
```

dans recipecontroller

```
#[Route(path : "/recette", name : "app_recipe_index")]  
public function index(RecipeRepository $repository): Response{  
    $recipes = $repository->findAll();  
  
    return $this->render('recipe/index.html.twig', [  
        "recipes" => $recipes  
    ]);  
}
```



Julien (Prof) 18-05-26 15:40

```

<h3>Voici la liste des Recettes</h3>
<ul>
    {% for recipe in recipes %}
        <li>
            <a href="{{ path('app_recipe_show', {id : recipe.id, slug : recipe.slug}) }}">{{ recipe.title }}</a>
        </li>
    {% else %}
        <p>Pas encore de recette</p>
    {% endfor %}
</ul>

```



Julien (Prof) 18-05-26 15:48

```

@Route('/recette/{slug}-{id}', name: 'app_recipe_show', requirements: ['id' => '\d+', 'slug' => '[a-z0-9]+' ])
public function show(Request $request, string $slug, int $id, RecipeRepository $repository): Response
{
    //ce nous permet de recuperer une recette à partir du slug donne en paramètre
    // $recipe1 = $repository->findOneBy(['slug' => $slug]);
    // dd($recipe1);
    //ce nous recupere une recette correspondant à l'id
    $recipe = $repository->find($id);
    return $this->render('recipe/show.html.twig', [
        'slug' => $slug,
        'id' => $id,
        'user' => [
            'firstname' => "Julien",
            'lastname' => "Dunia"
        ]
    ]);
}

```



Julien (Prof) 18-05-26 16:03

@Web Débutant mettez vous à jour



[cours_de_symfony_18_mai_.pdf](#)

214.86 KB



1



Julien (Prof) 19-05-26 09:08

Exos

- 9) Essayez d'adapter votre code pour que notre page « show » s'affiche bien avec les données qu'on à récupérer grâce au find(id).
- 10) Essayez quand vous êtes dans une recette de changer l'url manuellement en donnant un autre nom de recette. Que remarquez-vous ?



Julien (Prof) 19-05-26 09:37

```

@Route('/recette/{slug}-{id}', name: 'app_recipe_show', requirements: ['id' => '\d+', 'slug' => '[a-z0-9]+' ])
public function show(Request $request, string $slug, int $id, RecipeRepository $repository): Response
{
    $recipe = $repository->find($id);
    if ($recipe->getSlug() != $slug){
        return $this->redirectToRoute('app_recipe_show', ['slug' => $recipe->getSlug(), 'id' => $recipe->getId()]);
    }
    return $this->render('recipe/show.html.twig', [
        'recipe' => $recipe
    ]);
}

```



Julien (Prof) 19-05-26 10:07

recipe/show.html.twig

```
{% extends 'base.html.twig' %}
```

```
{% block title %}{{ recipe.slug }}{% endblock %}
```

```
{% block body %}
```

```
<h1>Bienvenu sur la recette numéro {{ recipe.id }}</h1>
```

```
<h4>Comment faire un/une {{ recipe.title | title }}</h4>
```

```
<p>Temps de préparation : {{ recipe.duration }} min</p>
```

```
<p>{{ recipe.content }} </p>
```

```
{# <p>Créé le {{ recipe.createdAt }} </p> #}
```

```
<p>Modifié le {{ recipe.updatedAt }} </p> #}
```

```
{# <p>Recette crée par {{ user.firstname }} {{ user.lastname }}</p> #}
```

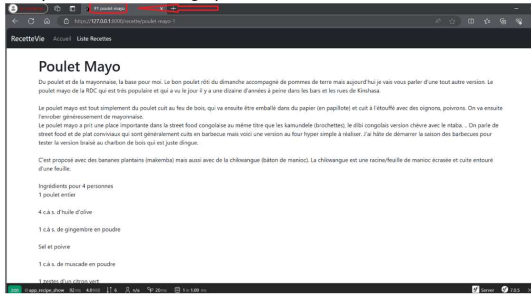
```
{# {{ dump(app.current_route) }} #}
```

```
{# <p>Recette crée par {{ user.firstname ~ " " ~ user.lastname }}</p> #}
```

```
{% endblock %}
```

Exos

11) Changez un peu votre Template show pour qu'il affiche de cette manière ci (pour la description utiliser le filtre twig « | nl2br » :



Julien (Prof) 19-05-26 10:18

```
{% block title %}##{{ recipe.id ~" "~ recipe.slug }}{% endblock %}
```

(edited)

```
/**
 * @return Recipe[]
 */
public function findRecipeDurationLowerThan(int $duration) : array{
    return $this->createQueryBuilder('r')
        ->where('r.duration <= :duration')
        ->orderBy('r.duration', 'ASC')
        ->setParameter('duration', $duration)
        ->getQuery()
        ->getResult();
}
```



Julien (Prof) 19-05-26 10:35

```
//Métadonnées avec les attributs, depuis PHP 8
#[Route('/recette', name: 'app_recipe_index')]
public function index(Request $request, RecipeRepository $repository): Response
{
    //ca nous crée une liste de recette qu'il récupère en bd
    // $recipes = $repository->findAll();
    //ca nous crée une liste de recettes qu'il récupère en bd dont la durée est de moins de 60 minutes
    $recipes = $repository->findRecipeDurationLowerThan(60);
    return $this->render('recipe/index.html.twig', [
        'recipes' => $recipes
    ]);
}
```

```
->orderBy('r.duration', 'ASC')
->setMaxResults(10)
->setParameter('duration', $duration)
->getQuery()
```

```
#[Route('/recette', name: 'app_recipe_index')]
public function index(Request $request, RecipeRepository $repository, EntityManagerInterface $em): Response
{
    $recipe = new Recipe();
    $recipe->setTitle('Omelette');
    $recipe->setSlug('omelette');
    $recipe->setContent('Prenez des oeufs, cassez les et ensuite battez les en rajoutant du sel.');
```

```
$recipe->setDuration(6);
$recipe->setCreatedAt(new DateTimeImmutable());
$recipe->setUpdatedAt(new DateTimeImmutable());
}
```



Julien (Prof) 19-05-26 10:57

```
//Version avec l'utilisation de fluent setter
$recipe = new Recipe();
$recipe->setTitle('Omelette au Fromage')
->setSlug('omelette-au-fromage')
->setContent('Prenez des oeufs, cassez les et ensuite battez les en rajoutant du sel.')
```

@Web Débutant mettez vous a jour



[cours_symfony_19_mai.pdf](#)

336.84 KB



Julien (Prof) 20-05-26 08:44

```
$em->persist($recipe);  
$em->flush();
```

(edited)



Julien (Prof) 20-05-26 08:58

```
#[Route('/recette', name: 'app_recipe_index')]
public function index(Request $request, RecipeRepository $repository, EntityManagerInterface $em): Response
{
    //RECUPERATION DES RECETTES EN BD
    //ca nous crée une liste de recette qu'il récupère en bd
    $recipes = $repository->findAll();

    //ca nous crée une liste de recettes qu'il récupère en bd dont la durée est de moins de 60 minutes compris
    // $recipes = $repository->findRecipeDurationLowerThan(60);

    //MODIFICATION
    //je modifie le nom de la 2eme recette
    $recipes[1]->setTitle('Saka Madesu');
    $em->flush();

    return $this->render('recipe/index.html.twig', [
        'recipes' => $recipes
    ]);
}
```



Julien (Prof) 20-05-26 09:11

```
//SUPPRESSION
//Vais supprimer la 5eme recette.
$em->remove($recipes[4]);
$em->flush();
```



Julien (Prof) 20-05-26 09:19

```
#[Route('/recette', name: 'app_recipe_index')]
public function index(Request $request, EntityManagerInterface $em): Response
{
    //RECUPERATION DES RECETTES EN BD
    //ca nous crée une liste de recette qu'il récupère en bd
    // $recipes = $repository->findAll();
    //c'est la meme chose
    $recipes = $em->getRepository(Recipe::class)->findAll();
}
```



Julien (Prof) 20-05-26 09:28

Exos

- 12) Rajoutez 2 recettes via le code.
- 13) Modifiez le titre, le slug et le contenu de l'une des deux recettes que vous avez créées.
- 14) Supprimez la recette que vous n'avez pas modifier.
- 15) (Dans le projet Magasin Voiture ou sportvie) Créez deux voitures, dans le code toujours, mais je veux que la création se fait dans une nouvelle page, donc un onglet création.
- 16) (Dans le projet Magasin Voiture ou sportvie) Modifiez un élément différent de vos deux enregistrements en cliquant sur un onglet donc une page modification.
- 17) (Dans le projet Magasin Voiture ou sportvie) Supprimez un des deux enregistrements que vous aurez créé en cliquant sur un onglet supprimer.



Julien (Prof) 20-05-26 09:55

```
#[Route(path: "/recette", name: "app_recipe_index")]
public function index(RecipeRepository $repository,
EntityManagerInterface $em): Response
{
    //va recuperer toutes les recettes (equivalent Select *)
    //en utilisant RecipeRepository
    $recipes = $repository->findAll();

    //va recuperer toutes les recettes (equivalent Select *)
    //en utilisant RecipeRepository
    // $recipes = $em->getRepository(Recipe::class)->findAll();

    //retrouver toutes les recettes en fonction d'une durée maximum
    // $recipes = $repository->findRecipeDurationLowerThan(60);
}
```

```

        //comment créer une recette et l'envoyer en base de données
        // $recipe = new Recipe;
        // // $recipe = new Recipe();
        // $recipe->setTitle('Bruschette aux Tomates')
        //     ->setSlug('bruschette-aux-tomates')
        //     ->setContent('
        //         Prenez une tranche de pain, prenez des tomates, coupez-les,
        mettez-les sur le pain, ajoutez de l\'huile d\'olive.')
        //     ->setDuration(5)
        //     ->setCreatedAt(new DateTimeImmutable())
        //     ->setUpdatedAt(new DateTimeImmutable());
        // $em->persist($recipe);
        // $em->flush();
        //Modifier une recette existante en prenant toutes les recettes dans
un premier tant (findall)
        //Je modifie le nom de la 2eme recette
        // $recipes[1]->setTitle('Pondu (Saka Saka)');
        // $em->flush();
        //Suppression de la 5eme recette
        // $em->remove($recipes[4]);
        // $em->flush();
        return $this->render('recipe/index.html.twig', [
            "recipes" => $recipes
        ]);
    }

```

(edited)

@Web Débutant (edited)



[Chapitre_5_Connexion_a_la_base_de_donnees_avec_Doctrine...](#)

4.39 MB



Julien (Prof) 20-05-26 10:17

symfony console make:form Recipe



Julien (Prof) 20-05-26 10:26

```

#[Route(path: '/recette/{id}/edit', name: 'app_recipe_edit')]
public function edit(Recipe $recipe) {
    dd($recipe);
}

```



Julien (Prof) 20-05-26 10:36

```

#[Route(path: '/recette/{id}/edit', name: 'app_recipe_edit')]
public function edit(Recipe $recipe): Response
{
    // dd($recipe);
    //cette methode prend en premier paramètre le formulaire que l'on souhaite utiliser
    //en second paramètre elle prend les données
    $form = $this->createForm(RecipeType::class, $recipe);
    return $this->render('recipe/edit.html.twig', [
        'recipe' => $recipe,
        'monForm' => $form
    ]);
}

```



Julien (Prof) 20-05-26 10:48

```

1 {% extends 'base.html.twig' %}
2
3 {% block title %} {{ recipe.id ~ " ~ recipe.slug }}" {% endblock %}
4
5 {% block body %}
6 <h1>{{ recipe.title | title }}</h1>
7
8 {#Attention, le form est la fonction fourni par symfony, et monForm c'est le nom qui vient de la méthode edit dans RecipController #}
9 {{ form(monForm) }}
10
11 {% endblock %}

```



Julien (Prof) 20-05-26 10:55

form themes symfony

bootstrap_5_layout.html.twig

bootstrap_5_horizontal_layout.html.twig

```

config > packages > / twig.yaml
1 twig:
2     file_name_pattern: '*.twig'
3     form_themes: ['bootstrap_5_layout.html.twig']
4
5 when@test:
6     twig:
7         strict_variables: true

```



Julien (Prof) 20-05-26 11:09

```

templates > recipe > / edit.html.twig
1 {% extends 'base.html.twig' %}
2
3 {% block title %} {{ recipe.id ~ " ~ recipe.slug }}" {% endblock %}
4
5 {% block body %}
6 <h1>{{ recipe.title | title }}</h1>
7
8 {#Attention, le form est la fonction fourni par symfony, et monForm c'est
9 (# {{ form(monForm) }} #}
10
11 {# Ici c'est une des manières de modifier l'agencement du formulaire #}
12 {{ form_start(monForm) }}
13 <div class = "d-flex">
14     {{ form_row(monForm.title) }}
15     {{ form_row(monForm.duration) }}
16 </div>
17 {{ form_end(monForm) }}
18
19 {% endblock %}

```

https://www.symfony.com/doc/current/form/form_themes.html

How to Work with Form Themes (Symfony Docs)

This article explains how to use in your app any of the form themes provided by Symfony and how to create your own custom form theme. Symfony Built-In Form Themes Symfony comes with several built-in...



```

src > Form > RecipeType.php > buildForm
1 namespace App\Form;
2
3 use App\Entity\Recipe;
4 use Symfony\Component\Form\AbstractType;
5 use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\SubmitType;
6 use Symfony\Component\Form\FormBuilderInterface;
7 use Symfony\Component\OptionsResolver\OptionsResolver;
8
9 class RecipeType extends AbstractType
10 {
11     public function buildForm(FormBuilderInterface $builder, array $options): void
12     {
13         $builder
14             ->add('title')
15             ->add('slug')
16             ->add('content')
17             ->add('createdAt', null, [
18                 'widget' => 'single_text',
19             ])
20             ->add('updatedAt', null, [
21                 'widget' => 'single_text',
22             ])
23             ->add('duration')
24             ->add('save', SubmitType::class)
25         ;
26     }
27
28     public function configureOptions(OptionsResolver $resolver): void
29     {
30         $resolver->setDefaults([
31             'data_class' => Recipe::class,
32         ]);
33     }
34 }

```

```

->add('duration', TextType::class, [
    'label' => 'Durée'
])

->add('save', SubmitType::class, [
    'label' => 'Envoyer'
])

$builder
    ->add('title', TextType::class, [
        'label' => 'Titre'
    ])
    ->add('slug', TextType::class, [
        'label' => 'Slug'
    ])

```

<https://www.symfony.com/doc/current/reference/forms/types.html>

Form Types Reference (Symfony Docs)



A form is composed of fields, each of which are built with the help of a field type (e.g. TextType, ChoiceType, etc). Symfony comes standard with a large list of field types that can be used in your a...

Exos

- 1) (Dans votre Projet Magasin Voiture ou SportVie) Ajoutez un formulaire pour l'entité Voiture. Et affichez le dans une page « update ». La route qui devra fonctionner dans votre url sera par exemple pour pouvoir éditer la deuxième voiture : `/car/update/2`
- 2) (Dans votre Projet Magasin Voiture ou SportVie) Rajoutez un bouton « update » en dessous du formulaire.
- 3) (Dans votre Projet Magasin Voiture ou SportVie) Je veux que les champs montrés dans votre formulaire soient en anglais et non en français.

Julien (Prof) @Web Débutant Un petit projet pour s'entrainer, attention semaine prochaine on ...

Julien (Prof) 20-05-26 11:30

ici

Cours_symfony_du_20_mai_2026.pdf
378.34 KB

2

@Web Débutant Les absents Mettez vous a jour

@Web Débutant Faites le projet pour demain !!!

1

Julien (Prof) 21-05-26 13:43

```

#[Route(path : '/recette/{id}/edit', name : 'app_recipe_edit')]
public function edit(Recipe $recipe, Request $request) : Response {
    // dd($recipe);
    //cette methode prend en premier paramètre le formulaire que l'on souhaite utiliser
    //en second paramètre elle prend les données
    $form = $this->createForm(RecipeType::class, $recipe);
    $form->handleRequest($request);
    return $this->render('recipe/edit.html.twig', [
        'recipe' => $recipe,
        'monForm' => $form
    ]);
}

```

Julien (Prof) 21-05-26 13:50

```
#[Route(path: '/recette/{id}/edit', name: 'app_recipe_edit')]
public function edit(Recipe $recipe, Request $request, EntityManagerInterface $em) : Response {
    // dd($recipe);
    //cette methode prend en premier paramètre le formulaire que l'on souhaite utiliser
    //en second paramètre elle prend les données
    $form = $this->createForm(RecipeType::class, $recipe);
    $form->handleRequest($request);
    // dd($recipe);
    if ($form->isSubmitted() && $form->isValid()){
        $em->flush();
        return $this->redirectToRoute('app_recipe_index');
    }
    return $this->render('recipe/edit.html.twig', [
        'recipe' => $recipe,
        'monForm' => $form
    ]);
}
```



NisRin 21-05-26 13:53

```
#[Route(path: '/recette/{id}/edit', name: 'app_recipe_edit')]
public function edit(Recipe $recipe, Request $request,
EntityManagerInterface $em): Response
{
    // dd($recipe);
    //cette methode prend en premier paramètre le formulaire que l'on
souhaite utiliser
    //en second paramètre elle prend les données
    $form = $this->createForm(RecipeType::class, $recipe);
    $form->handleRequest($request);

    // dd($recipe);

    if ($form->isSubmitted() && $form->isValid()) {
        $em->flush();
        return $this->redirectToRoute('app_recipe_index');
    }

    return $this->render('recipe/edit.html.twig', [
        'recipe' => $recipe,
        'monForm' => $form
    ]);
}
```



Julien (Prof) 21-05-26 13:58

Exos

- 4) Essayez de faire en sorte que quand vous modifiez une recette, ça vous redirige vers la page show de cette recette avec la modification faites.
- 5) (Dans votre projet Magasin Voiture ou SportVie) Faites en sorte que la modification fonctionne et qu'il redirige bien vers la page show.



Julien (Prof) 21-05-26 14:10

```
#[Route(path: '/recette/{id}/edit', name: 'app_recipe_edit')]
public function edit(Recipe $recipe, Request $request,
EntityManagerInterface $em): Response
{
    // dd($recipe);
    //cette methode prend en premier paramètre le formulaire que l'on
souhaite utiliser
```

```
//en second paramètre elle prend les données
$form = $this->createForm(RecipeType::class, $recipe);
$form->handleRequest($request);
if ($form->isSubmitted() && $form->isValid()) {
    $em->flush();
    return $this->redirectToRoute('app_recipe_show', ['slug' =>
$recipe->getSlug(), 'id' => $recipe->getId()]);
}
return $this->render('recipe/edit.html.twig', [
    'recipe' => $recipe,
    'monForm' => $form
]);
}
```

```
if ($form->isSubmitted() && $form->isValid()){
    $em->flush();
    $this->addFlash('success', 'La recette a bien été modifiée');
    return $this->redirectToRoute('app_recipe_index');
}
```

```
<body>
    {{ include('/layouts/partials/_nav.html.twig')}}
    <div class = "container my-4">
        {{ dump(app.flashes) }}
        {% block body %}{% endblock %}
    </div>
    {{ include("/layouts/partials/_footer.html.twig") }}
</body>
```

_flash.html.twig

```
templates > layouts > partials > if _flash.html.twig
1  {% for type, messages in app.flashes %}
2  <div class="alert alert-{{ type }}">
3      {{ messages | join(' ' ) }}
4  </div>
5  {% endfor %}
```

```
<div class = "container my-4">
    {{ include('/layouts/partials/_flash.html.twig')}}
    {# {{ dump(app.flashes) }} #}
    {% block body %}{% endblock %}
```



Julien (Prof) 21-05-26 14:48

```
#[Route(path : '/recette/create', name : 'app_recipe_create')]
public function create(Request $request, EntityManagerInterface $em) : Response {
    $recipe = new Recipe;
    $form = $this->createForm(RecipeType::class, $recipe);
    $form->handleRequest($request);
    if ($form->isSubmitted() && $form->isValid()){
        $em->persist($recipe);
        $em->flush();
        $this->addFlash('success', 'La recette '. $recipe->getTitle() .' a bien été créée');
        return $this->redirectToRoute('app_recipe_index');
    }
    return $this->render('recipe/create.html.twig', [
        'form' => $form
    ]);
}
```



Julien (Prof) 21-05-26 14:58

```

templates > recipe > ./ create.html.twig
1  {% extends 'base.html.twig' %}
2
3  {% block title %}New Recette{% endblock %}
4
5  {% block body %}
6      <h1>Créer une nouvelle Recette</h1>
7
8      {{ form(form) }}
9
10 {% endblock %}

```



Julien (Prof) 21-05-26 15:08

```

#[Route(path : '/recette/{id}/delete', name : 'app_recipe_delete')]
public function delete(Recipe $recipe, EntityManagerInterface $em) : Response {
    $titre = $recipe->getTitle();
    $em->remove($recipe);
    $em->flush();
    $this->addFlash('info', 'La recette ' . $titre . ' a bien été supprimée');
    return $this->redirectToRoute('app_recipe_index');
}

```



Julien (Prof) 21-05-26 15:21

```

src > Form > RecipeType.php > RecipeType
13 use Symfony\Component\Form\Event\PreSubmitEvent;
14 use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\HiddenType;
15 use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\TextType;
16
17 class RecipeType extends AbstractType
18 {
19     public function buildForm(FormBuilderInterface $builder, array $options): void
20     {
21         $builder
22             ->add('title', TextType::class, [
23                 'label' => 'Titre'
24             ])
25             ->add('slug', HiddenType::class)
26             ->add('content', TextareaType::class)
27             ->add('duration')
28             ->add('save', SubmitType::class, [
29                 'label' => 'Envoyer'
30             ])
31             ->addEventListener(FormEvents::PRE_SUBMIT, $this->autoSlug(...))
32         ;
33     }
34
35     public function autoSlug(PreSubmitEvent $event): void {
36         $data = $event->getData();
37         $slugger = new AsciiSlugger();
38         if (empty($data['slug']) || $data['slug'] != strtolower($slugger->slug($data['title']))) {
39             $data['slug'] = strtolower($slugger->slug($data['title']));
40             $event->setData($data);
41         }
42     }
43 }

```



Julien (Prof) 21-05-26 15:36

```

{% block body %}
    <h1 align="center">Bienvenu dans la liste des Recettes</h1>
    <div class = "container text-center">
        <div class = "row">
            {% for recipe in recipes %}
                <div class="card max-w-sm col-4 bg-white rounded-lg border
border-gray-200 shadow-md dark:bg-gray-800 dark:border-gray-700 my-8 mr-4"
data-type="post">
                    <h2><a href={{ path('app_recipe_show', {id : recipe.id,
slug : recipe.slug}) }}>{{ recipe.title }} </a></h2>
                    <img src = "https://pbs.twimg.com/media/EdDUBw0WkAAQLJ1?
format=jpg&name=large" width="150" height="200">
                    <p>Submitted {{ recipe.createdAt |date }}</p>
                </div>
            {% else %}
                <p>Pas encore de recette</p>
            {% endfor %}
        </div>
    </div>
{% endblock %}

```

recipe/create.html.twig

```

{% extends 'base.html.twig' %}
{% block title 'Add Recipe'%}

```

```
{% block body %}
    <div class = "row">
        <div class= "col-md-6 mx-auto">
            <h1 align="center">Cr  rer une nouvelle Recette</h1>
            {{form(monForm)}}
        </div>
    </div>
{% endblock %}
```

(edited)

Exos

- 6) Faites la même structure d'affichage pour « `edit.html.twig` ».
- 7) (Bonus) Essayez de trouver comment changer le bouton « Envoyer » en « Editer » dans mon formulaire « `edit` » sans modifier le bouton du `create`.



Julien (Prof) 21-05-26 16:05

@Web Avancé Mettez vous    jour !!!



[cours_symfony_du_21_mai.pdf](#)

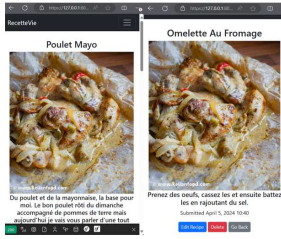
427.28 KB



Julien (Prof) 26-05-26 08:59

```
<nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-dark bg-dark">
    <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href={{ path('home') }}>RecetteVie</a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarsExample03" aria-
controls="navbarsExample03" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
navigation">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarsExample03">
            <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-sm-0">
                <li class="nav-item ">
                    <a class="nav-link {{ app.current_route == 'home' ? 'active' :
'' }}" href={{ path('home') }}>Accueil</a>
                </li>
                <li class="nav-item ">
                    <a class="nav-link {{ app.current_route == 'app_recipe_show' or
app.current_route == 'app_recipe_index' ? 'active' : '' }}" href={{
path('app_recipe_index') }}>Liste Recettes</a>
                </li>
                <li class="nav-item ">
                    <a class="nav-link {{ app.current_route == 'app_recipe_create'
? 'active' : '' }}" href={{ path('app_recipe_create') }}>Ajouter une
Recette</a>
                </li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</nav>
```

- 8) Dans le show, essayez de faire un visu de ce style, avec notre recette centrée. Rajoutez une image url et des boutons qui renvoi bien vers la page Edit quand on appui sur le bouton « Edit Recipe » et qui renvoi sur la page de la liste des recettes si on appuie sur « Go Back ». Pareil pour le bouton delete qui devrait supprimer votre recette.



Julien (Prof) 26-05-26 09:54

```
{% extends 'base.html.twig' %}

{% block title %}#{ { recipe.id ~ " " ~ recipe.slug }}{% endblock %}

{% block body %}
<div class = "row">
  <div align = "center" class= "col-md-6 mx-auto">
    <article>
      <h1>#{ { recipe.title | title }}</h1>
      <p>Temps de préparation : { { recipe.duration }} min</p>
      
      <p>#{ { recipe.content | nl2br }} </p>
      <small>
        <p>Submitted { { recipe.createdAt | date }}</p>
      </small>
    </article>
    <div>
      <a class = "btn btn-primary" href={ { path('app_recipe_edit', {id: recipe.id}) }}>Edit Recipe</a>
      <a class = "btn btn-danger" href={ { path('app_recipe_delete', {id: recipe.id}) }}>Delete</a>
      <a class = "btn btn-secondary" href={ { path('app_recipe_index') }}>Go Back</a>
    </div>
  </div>
</div>

  {# <p>Créé le { { recipe.createdAt }} </p>
  <p>Modifié le { { recipe.updatedAt }} </p> #}

  {# <p>Recette crée par { { user.firstname }} { { user.lastname }}</p> #}
  {# { { dump(app.current_route) }} #}
  {# <p>Recette crée par { { user.firstname ~ " " ~ user.lastname }}</p> #}
{% endblock %}
```



Julien (Prof) 26-05-26 10:03

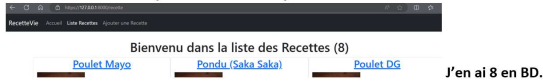
le nouveau bouton delete avec confirmation

```
<a class= "btn btn-danger btn-sm" href={ { path('app_recipe_delete', {id: recipe.id}) }} onclick="return confirm('Are you sure you want to delete this recipe?')">Delete</a>
```

Julien (Prof) 26-05-26 10:22

Exos

- 9) Essayez de le faire pour que ça m'affiche quelque chose comme ça, n'oubliez pas que vous avez la documentation pour trouver un moyen de le faire :



Julien (Prof) 26-05-26 10:36

```
{% set nbRecipe = recipes|length %}
<h1 align="center">Bienvenue dans la liste des Recettes ({{ nbRecipe }})
</h1>
```

```
<h2><a href="{{ path('app_recipe_show', {id: recipe.id, slug: recipe.slug}) }}">{{ recipe.title |u.truncate(20, '...',true) }} </a></h2>
```

```
{{ recipe.title |u.truncate(15, '...',false) }}
```

(edited)

```
composer require twig/string-extra
composer require knplabs/knp-time-bundle
```

(edited)

Julien (Prof) 26-05-26 11:08

- 11) Essayez de m'afficher la date de création sous le format Jours Mois Années dans show.
12) Affichez aussi la date de modification au format Jours Mois Années Heures Minutes.



```
<p>Submitted {{ recipe.createdAt |date('d/m/Y') }}</p>
<p>Updated {{ recipe.updatedAt |date('d/m/Y H:i') }}</p>
```

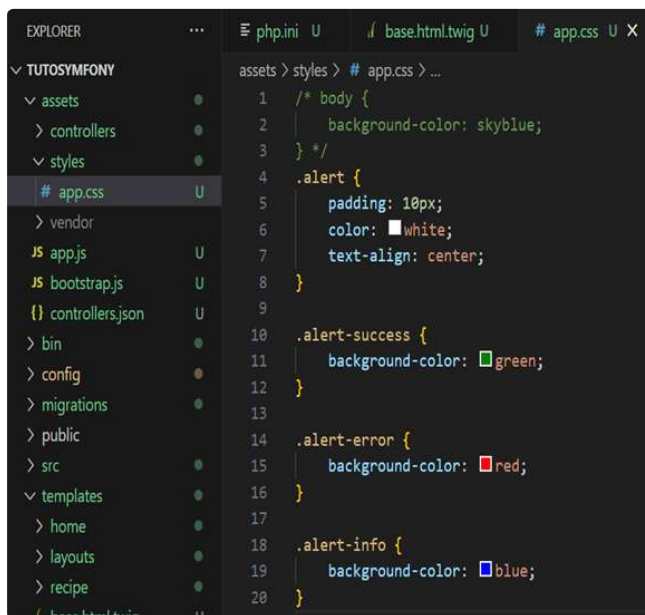
µ

en GMT +1/2, il suffit de créer le fichier "php.ini" dans la racine de votre projet.

Et de définir le `date.timezone` en `Europe/paris` :

```
php.ini
1 [date]
2 date.timezone = Europe/Paris
```

Julien (Prof) 26-05-26 11:22



```
1 /* body {
2     background-color: skyblue;
3 } */
4 .alert {
5     padding: 10px;
6     color: white;
7     text-align: center;
8 }
9
10 .alert-success {
11     background-color: green;
12 }
13
14 .alert-error {
15     background-color: red;
16 }
17
18 .alert-info {
19     background-color: blue;
20 }
```



Julien (Prof) 26-05-26 11:34

symfony console make:crud

@Web Avancé mettez vous à jour



[Chapitre_6_Les_Formulaires.pdf](#)

752.67 KB



1



Julien (Prof) 02-06-26 10:10

<https://github.com/mafiafricaine/TutoSymfony2026>

[GitHub - mafiafricaine/TutoSymfony2026](#)

Contribute to mafiafricaine/TutoSymfony2026 development by creating an account on GitHub.



Julien (Prof) 03-06-26 09:29

```
$builder
->add('title', TextType::class,[
    'label' => 'Titre',
    'constraints' => new Length(min: 10)
])
```



Julien (Prof) 03-06-26 09:41

```
'constraints' => new Length(min: 10, minMessage: "Valeur trop petite, 10 minimum")
```



Julien (Prof) 03-06-26 09:50

```
use Symfony\Component\Validator\Constraints as Assert;
```



ismadmh 03-06-26 09:52

```
use Symfony\Component\Validator\Constraints as Assert;
```



Julien (Prof) 03-06-26 09:54

```
#[ORM\Column(length: 255)]
#[Assert\NotBlank()]
private ?string $title = null;
```



Julien (Prof) 03-06-26 10:13

Exos

- 1) Essayez de faire de même pour le « content » donc qu'il reçoit `NotBlank`.
- 2) Essayez de trouver un moyen de faire en sorte que « title » soit de minimum 10 caractères.
- 3) Essayez de faire en sorte que « content » soit de minimum 20 caractères.
- 4) Essayez de trouver un moyen de faire en sorte que « duration » ne peut pas être négative.
- 5) Essayez de faire en sorte qu'une recette ne dure pas plus de 24h.
- 6) Rajoutez pour « title » maximum 50 caractères.

Titre

This value is too long. It should have 50 characters or less.

Content

This value is too short. It should have 20 characters or more.

Duration

This value should be positive.



ismadmh 03-06-26 10:51

<https://symfony.com/doc/current/reference/constraints.html>

Validation Constraints Reference (Symfony Docs)



The Validator is designed to validate objects against constraints. In real life, a constraint could be: The cake must not be burned. In Symfony, constraints are similar: They are assertions that a con...



Julien (Prof) 03-06-26 10:54

```
#[ORM\Column(length: 255)]
#[Assert\NotBlank()]
#[Assert\Length(min: 10,max: 50)]
private ?string $title = null;

#[ORM\Column(length: 255)]
private ?string $slug = null;

#[ORM\Column(type: Types::TEXT)]
#[Assert\NotBlank()]
#[Assert\Length(min: 20)]
private ?string $content = null;

#[ORM\Column]
private ?\DateTimeImmutable $createdAt = null;

#[ORM\Column]
private ?\DateTimeImmutable $updatedAt = null;

#[ORM\Column(nullable: true)]
#[Assert\NotBlank()]
```

```
#[Assert\Positive()]
#[Assert\LessThan(1440)]
private ?int $duration = null;
```

(edited)



Julien (Prof) 03-06-26 11:03

Exos

7) Tentez de mettre tous les messages en français

Titre ⓘ
Vous devez avoir un titre de minimum 10 caractères

Content ⓘ
Vous devez avoir un contenu de minimum 20 caractères

Duration ⓘ
La durée doit être positif ou null



Julien (Prof) 03-06-26 11:21

8) Essayez de trouver un moyen de faire en sorte qu'on ne puisse pas donner comme titre « Merde ».

Titre ⓘ
Vous ne pouvez pas introduire le mot grossier (M****) comme titre
 Vous devez avoir un titre de minimum 10 caractères

Content ⓘ

Duration ⓘ

Dans cet exemple on a un mot < 10 caractères

```
#[ORM\Column(length: 255)]
#[Assert\NotBlank(message: "Le champ ne peut pas être vide !")]
#[Assert\Length(min: 10,max: 50,minMessage: "Le champ doit contenir
minimum 10 caractères !", maxMessage: "Le champ doit contenir maximum 50
caractères !")]
private ?string $title = null;

#[ORM\Column(length: 255)]
private ?string $slug = null;
#[ORM\Column(type: Types::TEXT)]
#[Assert\NotBlank(message: "Oups !! Le champ ne peut pas être vide !")]
#[Assert\Length(min: 20,minMessage: "Le champ doit contenir minimum 20
caractères !")]
private ?string $content = null;

#[ORM\Column]
private ?\DateTimeImmutable $createdAt = null;

#[ORM\Column]
private ?\DateTimeImmutable $updatedAt = null;

#[ORM\Column(nullable: true)]
#[Assert\NotBlank(message: "Le champ ne peut pas être vide !")]
#[Assert\Positive(message: "Le champ doit être positif !")]
#[Assert\LessThanOrEqual(1440,message: "Le champ ne doit pas dépasser
24h !")]
private ?int $duration = null;
```

(edited)

Julien (Prof) 03-06-26 11:40

symfony console make:validator

InappropriateWords

```
#[Attribute(Attribute::TARGET_PROPERTY | Attribute::TARGET_METHOD | Attribute::IS_REPEATABLE)]
class InappropriateWords extends Constraint
{
    //On crée un constructeur qui reçoit la liste des mots et le message approprié quand ça ne va pas
    //On lui rajoute aussi les paramètres qui reçoivent le constructeur parent
    //A l'intérieur on appelle le constructeur parent
    public function __construct(public array $listWords = ['merde', 'mesh', 'imbécile'], public string $message = 'This contains an inappropriate word "{{ inappropriateWord }}"', mixed $options = null, ?array $groups = null, mixed $payload = null)
    {
        parent::__construct($options, $groups, $payload);
    }
}
```

Julien (Prof) 03-06-26 11:52

```
class InappropriateWordsValidator extends ConstraintValidator
{
    public function validate($value, Constraint $constraint)
    {
        /* @var InappropriateWords $constraint */

        if (null === $value || '' === $value) {
            return;
        }

        //on met d'abord le mot introduit dans le formulaire en minuscule
        //on fait ensuite une boucle pour vérifier que le mot introduit n'est pas dans notre liste
        //si il est dans notre liste, il envoie une violation avec notre message défini dans InappropriateWords.php
        $value = strtolower($value);
        foreach($constraint->listWords as $inappropriateWord){
            if(str_contains($value, $inappropriateWord)){
                $this->context->buildViolation($constraint->message)
                    ->setParameter('{{ inappropriateWord }}', $inappropriateWord)
                    ->addViolation();
            }
        }
    }
}
```

NisRin 03-06-26 11:53

```
class InappropriateWordsValidator extends ConstraintValidator
{
    public function validate($value, Constraint $constraint)
    {
        /* @var InappropriateWords $constraint */

        if (null === $value || '' === $value) {
            return;
        }

        //on met d'abord le mot introduit dans le formulaire en minuscule
        //on fait ensuite une boucle pour vérifier que le mot introduit n'est pas dans notre liste
        //si il est dans notre liste, il envoie une violation avec notre message défini dans InappropriateWords.php
        $value = strtolower($value);
        foreach ($constraint->listWords as $inappropriateWord) {
            if (str_contains($value, $inappropriateWord)) {
                $this->context->buildViolation($constraint->message)
                    ->setParameter('{{ inappropriateWord }}',
                    $inappropriateWord)
                    ->addViolation();
            }
        }
    }
}
```

Julien (Prof) 03-06-26 11:56

```
#[ORM\Column(length: 255)]
#[Assert\NotBlank(message: "Votre titre ne peut pas être vide")]
#[Assert\Length(min: 10,max: 50, minMessage: "Vous devez avoir u
#[InappropriateWords()]
private ?string $title = null;
```



Julien (Prof) 03-06-26 12:05

@Web Avancé mettez vous à jour !!!



Cours_de_symfony_du_3_juin_2026.pdf
403.49 KB



Julien (Prof) 04-06-26 13:40

```
#[ORM\Entity(repositoryClass: RecipeRepository::class)]
#[ORM\Table(name: "recipes")]
#[UniqueEntity('title')]
class Recipe
{
    #[ORM\Id]
    #[ORM\GeneratedValue]
    #[ORM\Column]
    private ?int $id = null;
```



Julien (Prof) 04-06-26 13:48

11) Vous connaissez désormais la démarche à suivre pour le faire. Je vous donne juste les paramètres :

- `imageName, string, 500, yes (null)`

Une fois finis vous me montrerez chacun votre nouveau champ dans la base de données.

Voici le résultat à avoir :

id	title	slug	contnt	created_at (datetime_immutable)	updated_at (datetime_immutable)	duration	image_name
1	Poulet Mayo	poulet-mayo	Du poulet et de la mayonnaise, la base pour moi. L...	2024-03-29 09:50:39	2024-03-29 09:50:39	80	NULL
2	Pondu (Saka Saka)	pondu-saka-saka	Pour ceux et celles qui ne savent pas ce qu'est le...	2024-03-29 10:41:35	2024-03-29 10:41:35	130	NULL
3	Poulet DG	poulet-dg	Aujourd'hui, je vous présente une recette tout dg.	2024-03-29 10:41:35	2024-03-29 10:41:35	55	NULL

12) Essayez de faire en sorte que votre formulaire de création l'affiche :
Créer une nouvelle Recette

Titre

Contient

Image name

Duration



Julien (Prof) 04-06-26 13:56



recipe_dev2026.sql
11.71 KB



Julien (Prof) 04-06-26 14:20

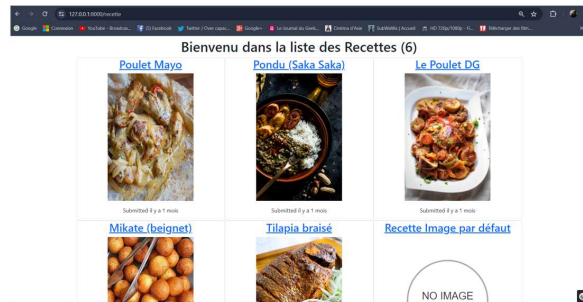
```
<img src = {{ recipe.imageName }} width="150" height="200">
```



Julien (Prof) 04-06-26 14:50

```
private ?string $imageName =
"https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ac/No_image_available.svg"
;
```

13) Mettez des images différentes pour toutes vos recettes existantes.



@Web Avancé Mettez vous à jour 😊



Chapitre_7_La_validation_des_donnees.pdf

476.45 KB



Julien (Prof) 04-06-26 15:34

symfony console make:user



Julien (Prof) 04-06-26 15:47

Exos

1) Rajoutez deux attributs à notre entité User :

- `firstname`, string, 255, no null
- `lastname`, string, 255, no null

Je veux avoir ce résultat en base de données :

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut
☐ 1	id	int(11)			Non	Aucun(e)
☐ 2	email	varchar(180)	utf8mb4_unicode_ci		Non	Aucun(e)
☐ 3	roles	json			Non	Aucun(e)
☐ 4	password	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Non	Aucun(e)
☐ 5	firstname	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Non	Aucun(e)
☐ 6	lastname	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Non	Aucun(e)



Julien (Prof) 08-06-26 08:57

Traits

Timestampable.php

```
<?php
namespace App\Entity\Traits;
use Doctrine\ORM\Mapping as ORM;

trait Timestampable
{
}
```



Julien (Prof) 08-06-26 09:09

```
9 use App\Entity\Traits\Timestampable;
```

```
#[ORM\Column(length: 255)]
private ?string $firstname = null;

#[ORM\Column(length: 255)]
private ?string $lastname = null;

use Timestampable;

public function getId(): ?int
```



Julien (Prof) 08-06-26 09:32

Exos

- 2) Modifiez Recipe pour que lui aussi utilise le Timestampable.
- 3) Appliquez toutes les choses qu'on a vu dans vos « side Project » pour voir si vous saurez le refaire.



Julien (Prof) 08-06-26 09:57

<https://github.com/mafiafricaine/TutoSymfony2026>

GitHub - mafiafricaine/TutoSymfony2026

Contribute to mafiafricaine/TutoSymfony2026 development by creating an account on GitHub.



Julien (Prof) 08-06-26 10:08



[cours_symfony_4_juin_2026.pdf](#)

293.96 KB

symfony console security:hash-password



Julien (Prof) 08-06-26 10:43

```
C:\efitech\TutoSymfony2>symfony console doctrine:query:sql "SELECT id,title,slug,duration,created_At,updated_At FROM recipes"
id  title                slug                duration  created_At          updated_At
1   Poulet Mayo          poulet-mayo         68        2024-04-11 06:57:11  2024-04-26 06:51:47
2   Poule (Saka Saka)    poule-saka-saka    188       2024-04-11 07:08:16  2024-04-11 07:08:16
3   Poulet DC            poulet-dc           55        2024-04-11 07:08:52  2024-04-11 07:08:52
4   Omelette brouillée 2 omelette-brouillee 6         2024-04-15 08:36:41  2024-04-26 09:21:04
5   Omelette Au Fromage  omelette-au-fromage 6         2024-04-15 08:36:41  2024-04-15 08:36:41
6   Tajine d agneau      tajine-agneau       90        2024-04-19 12:34:53  2024-04-19 12:34:53
```



Ibrahima 08-06-26 10:45

symfony console doctrine:query:sql



Cédric 08-06-26 10:45

symfony console doctrine:query:sql "SELECT id, title, slug, duration, created_At, updated_At FROM recipes"



Julien (Prof) 08-06-26 10:48

4) Créez 2 utilisateurs en ligne de commande SQL sur symfony. Je vous impose un utilisateur : jamesbond@cfitech.be, [], jamesbond, James, Bond, datetime d'aujourd'hui, datetime d'aujourd'hui.

id	email	roles	password	firstname	lastname	created_at	updated_at
1	jamesbond@cfitech.be	[]	\$2y\$13\$0MRJLhZp1dPbVcYfOm2uJlPzSEHtpQuJSP	James	Bond	2024-06-03 09:08:27	2024-06-03 09:08:27
2	julien@cfitech.be	[]	\$2y\$13\$6k3yGatZkHaxDCaeeEwU3lq2SOE76d9Nc3Vtmsp	Julien	Dunia	2024-06-03 09:11:09	2024-06-03 09:11:09

5) Vérifiez que vous avez bien user_id dans la table recipes en base de données en mode foreign key. Si pas refaite une migration.

6) Attribuez vos recettes aux utilisateurs

id	title	slug	content	created_at	updated_at	duration	image_name	user_id
1	Poulet Mayo	poulet-mayo	Du poulet et de la mayonnaise, ça fait pour moi.	2024-04-11 05:57:31	2024-05-27 10:37:03	60	https://www.curdapoulet.com/storage/images/produit...	2
2	Pondu (Saka Saka)	pondu-saka-saka	Pondu, c'est ce que les gens qui ne savent pas ce qu'est le...	2024-04-11 07:08:16	2024-05-27 10:36:52	130	https://myreflexbackhouse.com/wp-content/uploads/...	1
3	Poulet DG	poulet-dg	Augustin, le vous présente	2024-04-11 07:08:52	2024-05-27 10:36:29	55	https://nostomagazine.fr/wp-content/uploads/2021/0...	2



Julien (Prof) 08-06-26 11:28

```
symfony console doctrine:query:sql "INSERT INTO users (email, roles, password, firstname, lastname, created_at, updated_at) VALUES ('jamesbond@cfitech.be', '[]', 'mettezMDP hachez', 'James', 'Bond', NOW(), NOW())"
```

(edited)



Julien (Prof) 08-06-26 11:43

@Web Avancé mettez vous à jour !!



cours_symfony_8_juin_2026.pdf
455.21 KB



Julien (Prof) 10-06-26 08:40

7) Essayez d'afficher l'utilisateur qui a créé la recette :

Bienvenu dans la liste des Recettes (8)

[Poulet Mayo](#)

Submitted il y a 1 mois
By Julien Dunia

[Pondu \(Saka Saka\)](#)

Submitted il y a 1 mois
By James Bond

[Poulet DG](#)

Submitted il y a 1 mois
By Julien Dunia

8) Faites aussi pareil dans votre show, pour qu'on voit l'auteur de la recette :

Tu prends du riz et du saumon.
Submitted 03/06/2024
Updated 03/06/2024 09:43
By James Bond

[Like](#) [Dislike](#)



Julien (Prof) 10-06-26 09:18

```
<p>By {{ recipe.user.firstname ~" "~ recipe.user.lastname }}</p>
```

```
symfony console cache:clear
```



Julien (Prof) 10-06-26 09:48

@Web Avancé mettez vous à jour !!!



Chapitre_8_Les_Utilisateurs.pdf

534.09 KB



Cédric 10-06-26 10:07

```
git add .
git commit -m "Premier commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/PSEUDOGITHUB/EXEMPLE.git
git push -u origin main
```



Cédric 10-06-26 10:25

```
ssh-keygen -t ed25519 -C "email@emeil.com"
cat ~/.ssh/id_ed25519.pub (edited)
ssh -T git@github.com
```



Cédric 10-06-26 10:41

```
php -r "echo bin2hex(random_bytes(16));"
nano .env.local
composer install --no-dev --optimize-autoloader
APP_ENV=prod
APP_SECRET=une-chaine-aleatoire-de-32-caracteres
DATABASE_URL="mysql://PSEUDO:MDP@mysql-PSEUDO.alwaysdata.net/NOM_BDD?
serverVersion=8.0&charset=utf8mb4"
php bin/console cache:clear --env=prod
php bin/console cache:warmup --env=prod
```



Cédric 10-06-26 11:03

```
php bin/console doctrine:migrations:migrate --env=prod
chmod -R 777 var/
composer require symfony/apache-pack
git pull
composer install --no-dev --optimize-autoloader
php bin/console asset-map:compile --env=prod
php bin/console cache:clear --env=prod
chmod -R 777 var/
```



Julien (Prof) 12-06-26 08:56

@Web Avancé tp symfony



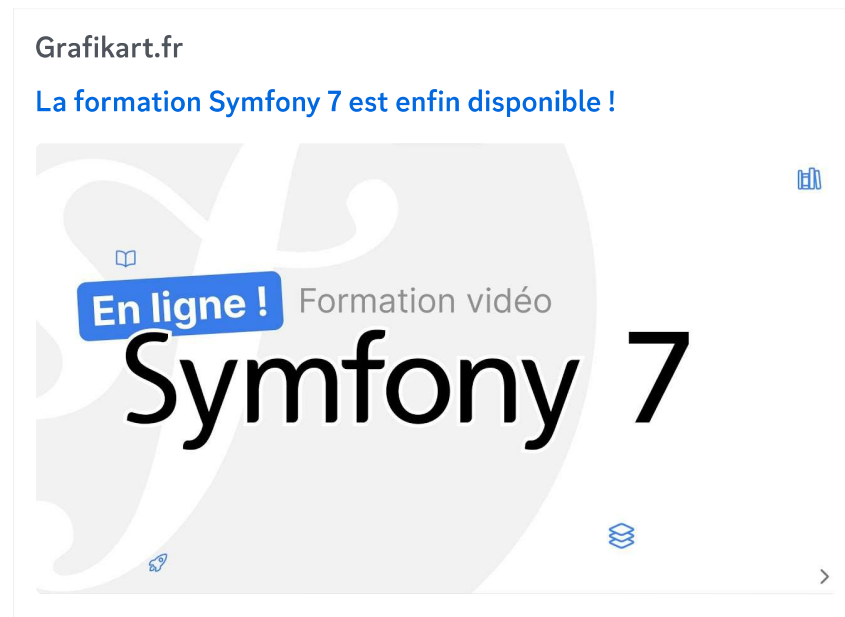
TP1_symfony_juin_2025_1.txt

944 bytes



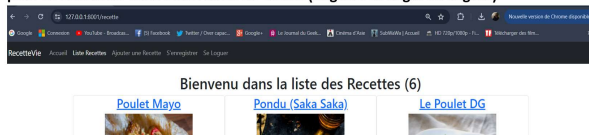
Julien (Prof) 15-06-26 09:02

<https://www.youtube.com/watch?v=OsUqvaQam34&list=PLjwdMgw5TTLXuvlGqP18gbJCYVg7y6Fig>



Exos

- 1) La première chose qu'on va faire c'est de rajouter un onglet pour s'inscrire et un onglet pour se connecter dans notre barre de tache. (Register et Login en anglais)



Julien (Prof) 15-06-26 09:22

```
{% if app.user %}
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link {{ app.current_route == 'app_recipe_create' ? 'active' : '' }}" href="{{ path('app_recipe_create') }}">Add Recipe</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link {{ app.current_route == 'app_account' ? 'active' : '' }}" href="#">Account</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" href="#">Logout</a>
</li>
{% else %}
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link {{ app.current_route == 'app_register' ? 'active' : '' }}" href="#">Sign Up</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link {{ app.current_route == 'app_login' ? 'active' : '' }}" href="{{ path('app_login') }}">Login</a>
</li>
{% endif %}
```



Mariam 15-06-26 09:24

```
{% if app.user %}
  <li class="nav-item">
    <a
      class="nav-link {{ app.current_route == 'app_recipe_create' ?
'active' : '' }}"
      href="{{ path('app_recipe_create') }}"
    >
      Add Recipe
    </a>
  </li>

  <li class="nav-item">
    <a
      class="nav-link {{ app.current_route == 'app_account' ? 'active'
: '' }}"
      href="{{ path('app_account') }}"
```

```

        >
        Account
    </a>
</li>

<li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="{{ path('app_logout') }}">
        Logout
    </a>
</li>

{% else %}

    <li class="nav-item">
        <a
            class="nav-link {{ app.current_route == 'app_register' ?
'active' : '' }}"
            href="{{ path('app_register') }}"
        >
            Sign Up
        </a>
    </li>

    <li class="nav-item">
        <a
            class="nav-link {{ app.current_route == 'app_login' ? 'active' :
'' }}"
            href="{{ path('app_login') }}"
        >
            Login
        </a>
    </li>

{% endif %}

```



Julien (Prof) 15-06-26 09:33

symfony console make:security:form-login



Julien (Prof) 15-06-26 10:17

```

#[Route(path: '/login', name: 'app_login')]
public function login(AuthenticationUtils $authenticationUtils): Response
{
    if($this->getUser()){
        $this->addFlash('error', 'Already Connected !');
        return $this->redirectToRoute('home');
    }
    // get the login error if there is one
    $error = $authenticationUtils->getLastAuthenticationError();

```



ismadmh 15-06-26 10:18

```

if ($this->getUser()) {
    $this->addFlash("error", "Already Connected");
    return $this->redirectToRoute("home");
}

```



Julien (Prof) 15-06-26 10:21

Exos

- 2) Faites en sorte que quand on est connecté et qu'on clique sur Logout/se déconnecter de la barre de navigation, il se déconnecte.
- 3) Essayez de rajouter un petit lien en message de si on a oublié notre mot de passe :

Email
jamesbond@cfitech.com

Password

[Forgot password ?](#)

[Sign in](#)

- 4) Je vais aussi vous demander de rajouter une petite phrase en bas qui vous dis, si vous n'êtes pas encore enregistré, de vous renvoyer vers la page [register/create an account](#) :

[Forgot password ?](#)

[Sign in](#)

Not registered yet ? [Create an account](#)

Essayer de centrer le message **Not registered yet**.

- 5) Et pour finir essayer de centrer le formulaire login.

Please sign in

Email
jamesbond@cfitech.com

Password

[Forgot password ?](#)

[Sign in](#)

Not registered yet ? [Create an account](#)

[Account](#) [Recipes](#) [Contact](#)

© 2024 CFitech Inc. [Data Policy](#) [Terms](#) [Privacy Policy](#)



Julien (Prof) 15-06-26 10:55

config/packages/security.yaml (edited)

```
12     firewalls:
13         dev:
14             pattern: ^/(_(profiler|wdt)|css|images|js)/
15             security: false
16         main:
17             lazy: true
18             provider: app_user_provider
19             form_login:
20                 login_path: app_login
21                 check_path: app_login
22                 enable_csrf: true
23                 default_target_path: app_recipe_index
24             logout:
25                 path: app_logout
```



Julien (Prof) 15-06-26 11:04

```
1 {% extends 'base.html.twig' %}
2
3 {% block title %}Log in!{% endblock %}
4
5 {% block body %}
6 <form method="post">
7     {% if error %}
8     <div class="alert alert-error"{{ error.messageKey|trans(error.messageData, 'security') }}>
9     {% endif %}
10
```



Julien (Prof) 15-06-26 11:23

```
translations > ! security.fr.yaml
1 Invalid credentials. : "Mot de passe ou email incorrect !"
```

```
class RecipeType extends AbstractType
{
    public function buildForm(FormBuilderInterface $builder, array $options): void
    {
        $builder
            ->add('title', TextType::class)
            ->add('slug', HiddenType::class,[
                'required'=>false
            ])
            ->add('content', TextareaType::class)
            ->add('imageName')
            ->add('duration')
            ->add('save', SubmitType::class)
            ->addEventListener(FormEvents::PRE_SUBMIT, $this->autoSlug(...))
        ;
    }
}
```



Julien (Prof) 15-06-26 11:49

```
src > Form > RecipeType.php > RecipeType > buildForm
21 class RecipeType extends AbstractType
22 {
23     public function buildForm(FormBuilderInterface $builder, array $options): void
24     {
25         $builder
26             ->add('title', TextType::class, [
27                 'label' => 'recipeForm.title'
28             ])
29             ->add('slug', HiddenType::class)
30             ->add('content', TextareaType::class, [
31                 'label' => 'recipeForm.content'
32             ])
33             ->add('imageName', TextType::class, [
34                 'label' => 'recipeForm.imageName'
35             ])
36             ->add('duration', NumberType::class, [
37                 'label' => 'recipeForm.duration'
38             ])
39             ->add('save', SubmitType::class, [
40                 'label' => 'recipeForm.save'
41             ])
42             ->addEventListener(FormEvents::PRE_SUBMIT, $this->autoSlug(...))
43     }
44 }
```



Julien (Prof) 15-06-26 12:02

```
translations > ! messages.fr.yaml
1 # Title : "Titre"
2 # Content : "Description"
3 # Image name : "Lien de l'image"
4 # Duration : "Durée en minutes"
5 # Save : "Sauvegarder"
6 recipeForm:
7     title : "Titre"
8     content : "Description"
9     imageName : "Lien de l'image"
10    duration : "Durée en minutes"
11    save : "Sauvegarder"
12
```

@Web Avancé mettez vous à jour



[cours_de_symfony_du_15_juin_2026.pdf](#)

556.89 KB



Julien (Prof) 16-06-26 08:55

```
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" {{ app.current_route == 'home' ? 'active' : '' }} href="{{ path('home') }}">{{
    'navBar.home' |trans }}</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" {{ app.current_route == 'app_recipe_show' or app.current_route ==
    'app_recipe_index' ? 'active' : '' }} href="{{ path('app_recipe_index') }}">{{ 'navBar.recipes' |
    trans }}</a>
</li>
{% if app.user %}
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" {{ app.current_route == 'app_recipe_create' ? 'active' : '' }} href="{{ path
    ('app_recipe_create') }}">{{ 'navBar.addRecipe' |trans }}</a>
</li>
<li class="nav-item">
  <a class="nav-link" {{ app.current_route == 'app_account' ? 'active' : '' }} href="#">{{ 'navBar
    account' |trans }}</a>
</li>
</li>
```

(Exos)

7) Traduisez tous vos onglets en français de ce style.

Quand je suis connecté :

Recette Vie Accueil Liste des Recettes Ajouter une recette Mon compte Se Déconnecter

Quand je suis déconnecté :

cuisine THERAPIE Accueil Liste des Recettes S'enregistrer Se connecter



Julien (Prof) 16-06-26 09:21

@Web Avancé mettez vous à jour



Chapitre_9_Authentication_avec_Symfony.pdf

521.56 KB



Julien (Prof) 16-06-26 11:36

<https://mailtrap.io/>

Mailtrap: Modern Email Delivery for dev and product teams

Modern Email Delivery Platform for developer & product teams. Fast delivery. High inboxing rates. 24/7 expert support. Email API/SMTTP for reliable email sending



Thumbnail



Julien (Prof) 17-06-26 08:47

```
#[Route(path: '/recette/create', name: 'app_recipe_create')]
public function create(Request $request, EntityManagerInterface $em) : Response {
    $recipe = new Recipe;
    $form = $this->createForm(RecipeType::class, $recipe);
    $form->handleRequest($request);
    if ($form->isSubmitted() && $form->isValid()) {
        $recipe->setUser($this->getUser());
        $recipe->setCreatedAt(new DateTimeImmutable());
        $recipe->setUpdatedAt(new DateTimeImmutable());
        $em->persist($recipe);
        $em->flush();
        $this->addFlash('success', 'La recette '. $recipe->getTitle() .' a bien été créée');
        return $this->redirectToRoute('app_recipe_index');
    }
    return $this->render('recipe/create.html.twig', [
        'monForm' => $form
    ]);
}
```



Julien (Prof) 17-06-26 09:02

```
<div class="mb-3" align="center">
    Not registered yet ? <a href="{{ path('app_register') }}"> Create an account </a>
</div>
```

composer require symfonycasts/verify-email-bundle

symfony console make:registration-form

(edited)



Julien (Prof) 17-06-26 09:16

noreply@recettevie.be



Julien (Prof) 17-06-26 09:32

symfony console doctrine:migrations:diff

ensuite pas oublier d'aller commenter

symfony console doctrine:migrations:execute
"DoctrineMigrations\yourVersion"

(edited)



Julien (Prof) 17-06-26 10:19

symfony console translation:extract --dump-messages fr

(edited)



1



```
symfony console translation:extract --force fr --format=yaml
```



'There is already an account with this email': 'Il existe déjà un compte avec cet email'

'You should agree to our terms.': 'Vous devez accepter nos conditions.'

'Please enter a password': 'Veuillez entrer un mot de passe'

'Your password should be at least {{ limit }} characters': 'Votre mot de passe doit contenir au moins {{ limit }} caractères'



- 2) Essayez de centrer ce formulaire comme on l'a fait pour les autres (login, etc.).
 - 3) Essayez de traduire ce formulaire en utilisant les bonnes méthodes de traduction.
- N'oubliez pas de vérifier que ça bien traduit surtout les messages de contraintes.



[Accueil](#)
[Liste des facultés](#)
[S'inscrire](#)
[Se connecter](#)

Inscription

Prenom

Nom

Adresse électronique

Mot de passe

[Accepter les Termes](#)

[S'inscrire](#)

[Accueil](#)
[Facultés](#)
[Contact](#)

© 2014 Océanix Inc.
 [Droits réservés](#)
[Sitemap](#)
[Feedback au 303](#)



- 4) Ajoutez des contraintes pour **tous les champs**, ils ne peuvent **pas être vide** :

Prénom

5) Ajoutez ces contraintes avec les traductions :

Prénom Cette chaîne est trop courte. Elle doit avoir au minimum 2 caractères.

Nom Cette chaîne est trop courte. Elle doit avoir au minimum 2 caractères.

Adresse e-mail Cette chaîne est trop courte. Elle doit avoir au minimum 8 caractères.

Mot de passe Mot de passe doit avoir au moins 6 caractères

Prénom Cette chaîne est trop longue. Elle doit avoir au maximum 35 caractères.

Nom Cette chaîne est trop longue. Elle doit avoir au maximum 70 caractères.

Adresse e-mail Compte déjà existant avec cet email

Adresse e-mail ☐ Accepter les Termes
Vous devez accepter nos termes.

@Web Avancé mettez vous à jour

Devoir, terminer les exercices



verify_email.yaml

```
config > packages > ! verify_email.yaml
1  symfonycasts_verify_email:
2  |  lifetime: 86400
```



Stefania 22-06-26 15:34

symfonycasts_verify_email:
lifetime: 86400



Julien (Prof) 22-06-26 15:44

```
79 // @TODO Change the redirect on success and handle or remove the flash message in your templates
80 $this->addFlash('success', 'Your email address has been verified.');
```



Julien (Prof) 23-06-26 08:59

```
src > Controller > RegistrationController.php > RegistrationController > register
20 class RegistrationController extends AbstractController
25
26 #[Route('/register', name: 'app_register')]
27 public function register(Request $request, UserPasswordHasherInterface
28 {
29     if($this->getUser())
30     {
31         $this->addFlash('error', 'Already Connected !');
32         return $this->redirectToRoute('app_account');
33     }
34     $user = new User();
35     $form = $this->createForm(RegistrationFormType::class, $user);
```



Stefania 23-06-26 09:01

```
if ($this->getUser()) {
    $this->addFlash('error', 'Already Connected !');
    return $this->redirectToRoute('app_account');
}
```



Julien (Prof) 23-06-26 09:24

```
if($this->getUser()){
    //
    @var User $user
    $user = $this->getUser();
    if(!$user->isVerified()){
        $this->addFlash("info", "Your email address is not verified !");
    }
}
```



Mariam 23-06-26 09:28

```
if ($this->getUser()) {
    /**
     * @var User $user
     */
    $user = $this->getUser();
    if (!$user->isVerified()) {
        $this->addFlash("info", "Your email address is not verified !");
    }
}
```



Julien (Prof) 23-06-26 09:44

```
{% if app.user.isVerified %}
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" {{ app.current_route == 'app_recipe_create' ? 'active' : '' }} href="{{ path
('app_recipe_create') }}" {{ 'navBar.addRecipe' |trans }}></a>
</li>
{% endif %}
```



Julien (Prof) 23-06-26 09:59

```
#[Route(path : '/recette/create', name : 'app_recipe_create')]
public function create(Request $request, EntityManagerInterface $em) : Response {
    if ($this->getUser()){
        if (!$this->getUser()->isVerified()) {
            $this->addFlash('error', 'You must confirm your email to create Recipe !');
            return $this->redirectToRoute('app_recipe_index');
        }
    }else{
        $this->addFlash('error', 'You must login to create Recipe !');
        return $this->redirectToRoute('app_login');
    }
    $recipe = new Recipe;
```



Mariam 23-06-26 10:00

```
if ($this->getUser()) {
    if (!$this->getUser()->isVerified()) {
        $this->addFlash('error', 'You must confirm your email to create
Recipe !');
        return $this->redirectToRoute('app_recipe_index');
    }
} else {
    $this->addFlash('error', 'You must login to create Recipe !');
    return $this->redirectToRoute('app_login');
}
```

(edited)



Julien (Prof) 23-06-26 10:43

Exos

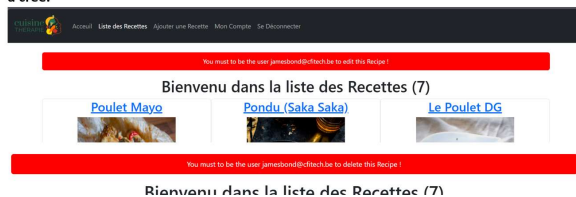
Avant, allez en Base de données et rendez vos 2 premiers utilisateurs is_verified en mettant à 1.

- 7) Toujours dans le **RecipeController**, vous pouvez aussi rajouter ce bout de code dans les méthodes **edit** et **delete** en modifiant le message.



Julien (Prof) 23-06-26 10:54

- 8) Essayez de rajouter aussi des conditions pour qu'un utilisateur qui n'a pas créé une recette ne puisse ni la modifier ni la supprimer. En gros si l'utilisateur JamesBond a créé une recette, l'utilisateur JackBauer ne peut ni modifier ni supprimer la recette que JamesBond a créé.



Julien (Prof) 23-06-26 11:21

```
#[Route(path : '/recette/{id}/edit', name : 'app_recipe_edit')]
public function edit(Recipe $recipe, Request $request, EntityManagerInterface $em) : Response {
    if ($this->getUser()){
        if (!$this->getUser()->isVerified()) {
            $this->addFlash('error', 'You must confirm your email to edit a Recipe !');
            return $this->redirectToRoute('app_recipe_index');
        }else if ($recipe->getUser()->getEmail() != $this->getUser()->getEmail()){
            $this->addFlash('error', 'You must be the user ' . $recipe->getUser()->getEmail() . ' to edit
this Recipe !');
            return $this->redirectToRoute('app_recipe_index');
        }
    }else{
        $this->addFlash('error', 'You must login to edit a Recipe !');
        return $this->redirectToRoute('app_login');
    }
}
```



Julien (Prof) 23-06-26 11:34

- 10) Essayez de faire en sorte que quand vous allez sur le détail d'une Recette, si on n'est pas connecté, qu'on est connecté mais pas vérifié ou si on est connecté avec un utilisateur différent de celui qui a créé la recette, on ne voit ni le bouton `edit` ni le bouton `delete`.



Astuce 1, allez voir ce qu'on a fait dans la `navbar`.

Astuce 2, en Twig quand on veut comparer deux choses si elles sont égales dans une condition on fait de cette manière-là :

En PHP : `$voiture1 === $voiture2`

En TWIG : `voiture1 is same as (voiture2)`



Julien (Prof) 23-06-26 12:04

@Web Avancé mettez vous à jour !!!

Cours du 22 et 23 juin !!! (edited)



[cours_symfony_23_juin_2026.pdf](#)

473.28 KB



Julien (Prof) 26-06-26 09:04

```
{% if app.user and app.user.email is same as (recipe.user.email) %}
    <a class="btn btn-primary btn-sm" href={{
path('app_recipe_edit', {id: recipe.id}) }}>Edit Recipe</a>
    <a class="btn btn-danger btn-sm" href={{
path('app_recipe_delete', {id: recipe.id}) }} onclick="return confirm('Are
you sure you want to delete this recipe?')">Delete</a>
{% endif %}
```

```
14 use Symfony\Component\Routing\Attribute\Route;
15 use Symfony\Contracts\Translation\TranslatorInterface;
16
17 class RecipeController extends AbstractController
18 {
19
20     //Métadonnées avec les attributs, depuis PHP 8
21     #[Route('/recette', name: 'app_recipe_index')]
22     public function index(Request $request, EntityManagerInterface $em, TranslatorInterface $translator):
23         Response
24     {
25         if ($this->getUser()){
26             if (!$this->getUser()->isVerified()){
27                 $this->addFlash('info', $translator->trans('Your email address is not verified.'));
28             }
29         }
30     }
31 }
```



Julien (Prof) 26-06-26 09:14

```
public function index(Request $request, EntityManagerInterface $em, TranslatorInterface $translator):
    Response
{
    if ($this->getUser()){
        if (!$this->getUser()->isVerified()){
            $this->addFlash('info', $translator->trans($RecipeController::emailNotVerified.));
        }
    }
}
```



Julien (Prof) 26-06-26 10:14

`composer req symfonycasts/reset-password-bundle`

`symfony console make:reset-password`

(edited)

`noreplypasswordreset@recettevie.be`

RecetteVie Reset PW



Julien (Prof) 26-06-26 10:38

```
<div class="mb-3">
  <a href="{{ path('app_forgot_password_request') }}">{{ 'Forgot password ?'|trans }} </a>
</div>

<button class="btn btn-lg btn-primary" type="submit">
  {{ 'Sign in'|trans }}
</button>
</div>
</div>
</form>
<br>
<div class="mb-3" align="center">
  {{ 'Not registered yet ?'|trans }} <a href="{{ path('app_register') }}">{{ 'Create an account'|trans }} </a>
</div>
```



Julien (Prof) 26-06-26 10:50

```
}
'first_options' => [
  'constraints' => [
    new NotBlank([
      'message' => 'Please enter a password',
    ]),
    new Length([
      'min' => 6,
      'minMessage' => 'Your password should be at least {{ limit }} char
      // max length allowed by Symfony for security reasons
      'max' => 4096,
    ]),
    // new PasswordStrength(),
    // new NotCompromisedPassword(),
  ],
  'label' => 'New password',
],
```



Julien (Prof) 26-06-26 11:55

Projet perso symfony

Stefania : formule 1

Mariam : basket

Cédric : quiz

Ceyhun : specialisation Stick arcade

Nisrine : newsletter

Mouhcine : pinterest

Trinitas : agence de voyage

Paul : immobilier

Komlan : vinted

Ibrahima : centre de formation

Ismail : basket

Hajar : bibliotheque

Login, register, gerer autorisation, mailtrap, reset password, traduction (dans une langue autre que l'anglais).

@Web Avancé A faire pour le 6 Juillet !! (edited)

@Web Avancé @Hajar @ismadmh mettez vous à jour



cours_symfony_26_juin.pdf

350.23 KB



1



Julien (Prof) 30-06-26 09:34

```

templates > account > ./ show.html.twig
1  {% extends 'base.html.twig' %}
2
3  {% block title 'Profile' %}
4
5  {% block body %}
6      <div class = "row">
7          <div class = "col-md-6 mx-auto text-center">
8              <h1>{{ accountShow.profile|trans }}</h1>
9              <br>
10             <p>{{ app.user.email }}</p>
11             <h2>{{ app.user.firstname ~ " ~ app.user.lastname }}</h2>
12             <p>{{ accountShow.Accountcreatedon|trans }} {{ app.user.createdAt|date("d/m/Y") }}</p>
13             <br>
14             <p>
15                 <a class="btn btn-primary btn-sm" href="#">{{ accountShow.EditAccount|trans }}</a>
16             </p>
17         </div>
18     </div>
19 {% endblock %}

```



Julien (Prof) 30-06-26 09:46

symfony console translation:extract --force fr --format=yaml

(edited)

```

C:\filetech\tests\symfony-symfony console make form UserType
The name of Entity or fully qualified model class name that the new form will be bound to (empty for none):
> User
Created: src/Form\UserFormType.php
Success!
Next: Add fields to your form and start using it.
Find the documentation at https://symfony.com/doc/current/forms.html

```

```

src > Form > UserFormType.php > UserFormType > buildForm
7  use Symfony\Component\Form\FormBuilderInterface;
8  use Symfony\Component\OptionsResolver\OptionsResolver;
9  use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\TextType;
10 use Symfony\Component\Validator\Constraints as Assert;
11
12 class UserFormType extends AbstractType
13 {
14     public function buildForm(FormBuilderInterface $builder, array $options): void
15     {
16         $builder
17             ->add('firstname', TextType::class, [
18                 'label' => 'userForm.firstname'
19             ])
20             ->add('lastname', TextType::class, [
21                 'label' => 'userForm.lastname'
22             ])
23     }
24
25     public function configureOptions(OptionsResolver $resolver): void
26     {

```



ismadmh 30-06-26 09:51

```

<?php

namespace App\Form;

use App\Entity\User;
use Doctrine\DBAL\Types\TextType;
use Symfony\Component\Form\AbstractType;
use Symfony\Component\Form\FormBuilderInterface;
use Symfony\Component\OptionsResolver\OptionsResolver;

class UserFormType extends AbstractType
{
    public function buildForm(FormBuilderInterface $builder, array $options): void
    {
        $builder
            ->add('firstname', TextType::class, ["label" =>
"userForm.firstname"])
            ->add('lastname', TextType::class, ["label" =>
"userForm.lastname"])
        ;
    }

    public function configureOptions(OptionsResolver $resolver): void
    {

```

```

        $resolver->setDefaults([
            'data_class' => User::class,
        ]);
    }
}

```



Julien (Prof) 30-06-26 09:55

```

#[Route('/account/edit', name: "app_account_edit")]
public function edit(Request $request, EntityManagerInterface $em,
TranslatorInterface $translator): Response{
    $user=$this->getUser();
    $form = $this->createForm(UserFormType::class, $user);
    $form->handleRequest($request);
    if($form->isSubmitted() && $form->isValid()){
        $user->setUpdatedAt(new DateTimeImmutable());
        $em->flush();
        $this->addFlash('success', $translator->trans('Account
successfully updated !'));
        return $this->redirectToRoute('app_account');
    }
    return $this->render('account/edit.html.twig', [
        'user' => $user,
        'usermonForm' => $form->createView()
    ]);
}

```



Julien (Prof) 01-07-26 08:49

```

templates > account > ./edit.html.twig
1  {% extends 'base.html.twig' %}
2
3  {% block title 'Update Profile' %}
4
5  {% block body %}
6  <div class="row">
7      <div class="col-md-6 mx-auto text-center">
8          <h1 class="text-center my-5">{{ 'Update Profile'|trans }}</h1>
9          {{ form_start(userForm) }}
10         {{ form_row(userForm.firstname) }}
11         {{ form_row(userForm.lastname) }}
12         <br><p>
13             <button type="submit" class="btn btn-primary">{{ 'Apply changes'|trans }} </button>
14         </p>
15         {{ form_end(userForm) }}
16     </div>
17 </div>
18 {% endblock %}

```



ismadmh 01-07-26 08:51

```

{% extends 'base.html.twig' %}

{% block title 'Update Profile' %}

{% block body %}
<div class="row">
    <div class="col-md-6 mx-auto text-center">
        <h1 class="text-center my-5">{{ 'Update Profile'|trans }}</h1>

        {{ form_start(userForm) }}

        {{ form_row(userForm.firstname) }}

        {{ form_row(userForm.lastname) }}
    </div>
</div>

```

```

<br>

<p>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">
        {{ 'Apply changes'|trans }}
    </button>
</p>

    {{ form_end(userForm) }}
</div>
</div>
{% endblock %}

```



Julien (Prof) 01-07-26 08:59

```
href={{ path('app_account_edit') }}
```



Julien (Prof) 01-07-26 09:12

Exos

14) Empêchez l'accès à /account et /account/edit si on n'est pas connecté.

You must login to have access to your account !

You must login to edit your account !



Julien (Prof) 01-07-26 09:48

<https://packagist.org/>

Packagist.org

The PHP Package Repository

<https://github.com/dustin10/VichUploaderBundle/blob/master/docs/index.md>

**VichUploaderBundle/docs/index.md at master ·
dustin10/VichUploader...**

A simple Symfony bundle to ease file uploads with ORM
entities and ODM documents. - dustin10/VichUploaderBundle



@Web Avancé



Chapitre_10_Inscription_systeme_de_mail_et_autorisationsvic...

4.67 MB

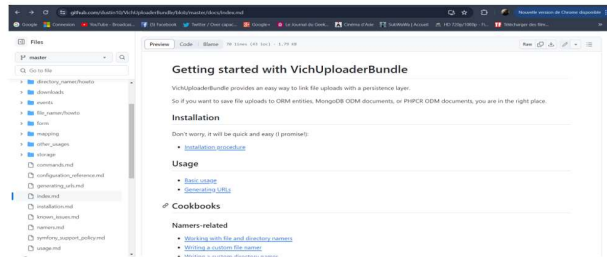
mettez vous à jour les absents

TP

10.4 TP : Implémentation de VichUploader

On va ajouter **VichUploader** pour les images dans notre site. Donc maintenant on utilisera plus les url pour les images, mais directement des images qui proviennent de votre pc. On peut le retrouver sur l'excellent site <https://packagist.org/>. Vous trouverez tous les composants PHP sur ce site.

Chaque année je demande à ce stade aux stagiaires de le faire tous seul en suivant les instructions officielles ici : <https://github.com/dustin10/VichUploaderBundle/blob/master/docs/index.md>



Je répète encore, vous êtes des développeurs web et vous devez être capable d'implémenter des composants dans vos projets par vous-même. On sait faire un tas de choses en Symfony ou même dans d'autres **Frameworks**, on ne peut pas tous vous apprendre en formation, mais on peut améliorer votre méthodologie par rapport à ça. En plus vous êtes une génération avec une plus grande assistance grâce aux IA.

Je vous donne juste quelques directives pour aider un peu ceux qui seront perdu. La plupart des documents que vous trouverez seront en anglais, vous pouvez toujours les traduire.

Exos

15) D'abord installer VichUploader comme indiqué

Modifier `config/package/vich...yaml` attention au nom et à l'indentation.

Ajouter ce qu'il faut rajouter dans l'entité (attributs, getters-setters etc.)

Faites une migration

Il faudra installer composer `require liip/imagine-bundle` pour la taille de l'image dans `form`.

Modifier le formulaire ou l'on veut rajouter l'image (quand on veut modifier le compte)

```
    }
    ->add('imageFile', VichImageType::class, [
        'required' => false,
        'allow_delete' => true,
        'delete_label' => 'Delete profile image',
        'download_uri' => true,
        'image_uri' => true,
        'asset_helper' => true,
        'image_pattern' => 'avatar_thumbnail'
    ])
}
```

Allez dans votre fichier `config/packages/liip_imagine.yaml`.

```
config > packages > ! liip_imagine.yaml
1 # Documentation on how to configure the bundle can be found at:
2 liip_imagine:
3     # valid drivers options include "gd" or "gmagick" or "imagick"
4     driver: "gd"
5     filter_sets:
6         cache: ~
7         avatar_thumbnail:
8             quality: 75
9             filters:
10                 thumbnail: { size: [120, 120], mode: inset }
```

Si vous avez problème de sérialisation il faut rajouter une fonction `__serialisable()` dans votre `entity User` :

```
    * Return only the security relevant data
    * @return array
    * public function __serializable(): array
    {
        return [
            'id' => $this->id,
            'email' => $this->email,
            'password' => $this->password,
        ];
    }
}
```

Vous devrez avoir quelques choses comme ça si vous uploadé une image.

Mise à jour profil

Prénom

Nom

Image

Vous devrez avoir quelques choses comme ça si vous uploadé une image.

Mise à jour profil

Prénom

Nom

Image



Télécharger

Appliquer les changements

Pour voir l'image exemple dans show : `<img style="max-width: 250px;" src={{ vich_uploader_asset(voiture, 'imageFile') }}>`



Pour voir l'image exemple dans show : ``



16) Rajouter image profile par défaut, vu que quand on crée un utilisateur, on ne lui demande pas de choisir une image. Voici mon image par défaut :



17) Essayez d'implémenter `vichuploader` pour les recettes. Ensuite remplacez vos anciennes images de recette avec lien d'internet par les images de `VichUploader` qu'on téléchargera dans notre projet. Mettez aussi une image par défaut aux recettes.

Créer une nouvelle Recette

Titre

Description

Durée en minutes

Image

Edit Recipe #3

Titre

Description

Durée en minutes

Image

 **Julien (Prof)** Projet perso symfony ----- Stefania : formule 1 Mariam : basket Céd...

Julien (Prof) 06-07-26 12:15

C'est aujourd'hui la présentation projet [@Web Avancé](#)

Je rappel que pour passer l'UAA final il faudra avoir passé, l'UAA Symfony qui pour la passer, il faudra avoir fait le projet durant les vacances (aout), qui pour pouvoir le faire il faudra faire tous les projets demandé dont celui d'aujourd'hui.

En gros ce charabia pour dire, ceux qui ne présenteront/feront pas leur projets, ne passeront pas les UAA qui concernent mes cours 😊 (edited)

👍 1

 **Julien (Prof)** 06-07-26 14:15

[@Web Avancé](#) **Attention la présentation BIS ce sera mercredi !!! après plus de présentation possible.**

Je vous impose de rajouter vichUpload pour vos images. (edited)



Julien (Prof) 06-07-26 14:58

@Web Avancé TP à faire après celui de vichUpload du chapitre 10
<https://www.youtube.com/watch?v=7aamGjQTWDw>

Hubert Le Dev

🎉 Un blog de A à Z en #Symfony 6 - Mise en place de la #paginat...



ismadmh 06-07-26 15:51

```
composer require knplabs/knp-paginator-bundle
```



Julien (Prof) 06-07-26 15:58

terminer le TP pour demain

👍 1



Julien (Prof) 07-07-26 09:43

@Web Avancé

TP suite

<https://www.youtube.com/watch?v=gJwbOhlICw>

Hubert Le Dev

🎉 Un blog de A à Z en #Symfony 6 - Retourner directement des ar...



Julien (Prof) 07-07-26 10:47

@KnPpaginator/Pagination/bootstrap_v5_pagination.html.twig

```
config > packages > ! knp_paginator.yaml
1  knp_paginator:
2      convert_exception: false      # throw a 404 exception when an invalid page is r
3      page_range: 5                 # number of links shown in the pagination menu (e
4      remove_first_page_param: false # remove the page query parameter from the first
5      default_options:
6          page_name: page           # page query parameter name
7          sort_field_name: sort      # sort field query parameter name
8          sort_direction_name: direction # sort direction query parameter name
9          distinct: true             # ensure distinct results, useful when ORM querie
10         filter_field_name: filterField # filter field query parameter name
11         filter_value_name: filterValue # filter value query parameter name
12         page_out_of_range: ignore    # ignore, fix, or throwException when the page is
13         default_limit: 10           # default number of items per page
14     template:
15         pagination: '@KnPpaginator/Pagination/bootstrap_v5_pagination.html.twig' # s1
16         rel_links: '@KnPpaginator/Pagination/rel_links.html.twig' # <link rel=...> tag
17         sortable: '@KnPpaginator/Pagination/sortable_link.html.twig' # sort link template
18         filtration: '@KnPpaginator/Pagination/filtration.html.twig' # filters template
```

@Web Avancé

TP barre de recherche

<https://www.youtube.com/watch?v=3wuPvNDLNjY>

Hubert Le Dev



Un blog de A à Z en #Symfony 6 - Mise en place d'une barre ...



Julien (Prof) 07-07-26 10:59

<https://github.com/mafiafricaine/TutoSymfony2026/>

@Web Avancé

GitHub - mafiafricaine/TutoSymfony2026

Contribute to mafiafricaine/TutoSymfony2026 development by creating an account on GitHub.



base de données avec images correspondant à mon projet



recipe_dev2026.sql

17.6 KB

Julien (Prof) 08-07-26 11:01

BONUS

TP comment ajouter un système de commentaire

<https://www.youtube.com/watch?v=WQOsqDmjJwI>

Hubert Le Dev



Un blog de A à Z en #Symfony 6 - Système de commentaires ave...



TP BONUS système de like

https://www.youtube.com/watch?v=m-SRS5_YTUg

Hubert Le Dev



Un blog de A à Z en #Symfony 6 - Le système de like (1/2) - 053



dans RecipeRepository

```
les imports
use App\Model\SearchData;
...
/**
 * @param SearchData $searchData
 * @return PaginationInterface
 */
public function findBySearch(SearchData $searchData):
PaginationInterface
{
    $data = $this->createQueryBuilder('r');
    if (!empty($searchData->q)) {
        $data = $data
            ->andWhere("r.title LIKE :q")
            ->setParameter("q", "%{$searchData->q}%");
    }

    $data = $data
        ->getQuery()
```

```

->getResult();

    $recipes = $this->paginatorInterface->paginate($data, $searchData-
>page, 6);
    return $recipes;
}

```

(edited)

```

config > ! routes.yaml
1  controllers:
2      resource:
3          path: ../src/Controller/
4          namespace: App\Controller
5      type: attribute
6  # home:
7  #     path: /
8  #     controller: App\Controller\HomeController::index
9  app:
10     resource: '../src/Controller/'
11     type: attribute
12     prefix: /{_locale}
13     requirements:
14         _locale: en|fr

```



NisRin 08-07-26 11:10

```

app:
  resource: '../src/Controller/'
  type: attribute
  prefix: /{_locale}
  requirements:
    _locale: en|fr

```



Julien (Prof) 08-07-26 11:15

Pour que la redirection fonctionne quand vous lancer votre site.
Rajouter ceci au dessus de app et ajouter dans app le defaults...

```

root_redirect:
  path: /
  defaults:
    _controller:
Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\RedirectController::urlRedirectAct
ion
    path: /en
    permanent: false

app:
  resource: '../src/Controller/'
  type: attribute
  prefix: /{_locale}
  requirements:
    _locale: en|fr
  defaults:
    _locale: en

```

👍 1

Julien (Prof) 08-07-26 11:28

```
<div class="dropdown">
  <button class="btn btn-secondary dropdown-toggle"
type="button" data-bs-toggle="dropdown"
    aria-expanded="false">
    {% if app.request.locale == 'en' %}
      <span class="flag">GB</span> English
    {% else %}
      <span class="flag">FR</span> Français
    {% endif %}
  </button>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li>
      <a class="dropdown-item" href="{{
path(app.request.attributes.get('_route'),
app.request.attributes.get('_route_params')|merge({'_locale': 'en'})) }}">
        <span class="flag">GB</span> English
      </a>
    </li>
    <li>
      <a class="dropdown-item" href="{{
path(app.request.attributes.get('_route'),
app.request.attributes.get('_route_params')|merge({'_locale': 'fr'})) }}">
        <span class="flag">FR</span> Français
      </a>
    </li>
  </ul>
</div>
```

Julien (Prof) 08-07-26 12:05

@Web Avancé

Pour le prochain cours continuer les projets
rajouter pagination + recherche (edited)



Pour gagner un V

Julien (Prof) 15-07-26 08:53

<https://api-platform.com/>

API Platform

Create REST and GraphQL APIs, scaffold Jamstack webapps,
stream changes in real-time.



```
composer require api
```

Julien (Prof) 15-07-26 09:14

Il faudra aller mettre dans nos entités l'import

```
- use ApiPlatform\Metadata\ApiResource;  
  
#[ApiResource]  
  
class nomDeVotreClass {...}
```



Julien (Prof) 15-07-26 09:34

<https://www.postman.com/fr-ca>



Cédric 15-07-26 09:38

<https://www.postman.com/downloads/>

Download Postman | Get Started for Free

Try Postman for free! Join 40 million users who rely on Postman, the collaboration platform for API development. Create better APIs—faster.



Julien (Prof) 15-07-26 11:07

application/ld+json



Cédric 15-07-26 11:19

```
{  
  "title" : "Recette Postamn",  
  "slug" : "recette-postman",  
  "content" : "Voici la rectte que j'ai créé avec postman",  
  "duration" : 150,  
  "user" : "/api/users/2"  
}
```



Julien (Prof) 15-07-26 11:31

```
{  
  "email" : "zidane@cfitech.be",  
  "password" : "VOTRE MDP HACHÉ",  
  "firstname" : "Zinedine",  
  "lastname" : "Zidane",  
  "isVerified" : true  
}
```

(edited)



Cédric 15-07-26 11:36

zidane



Julien (Prof) 15-07-26 11:50

application/merge-patch+json



Julien (Prof) 15-07-26 12:03

@Web Avancé mettez vous à jour !!!



cours_symfony_du_15_juillet.pdf

269.37 KB



Julien (Prof) 16-07-26 08:56

<https://slproweb.com/products/Win32OpenSSL.html>



Julien (Prof) 16-07-26 09:04

lexik jwt

```
composer req lexik/jwt-authentication-bundle --ignore-platform-req=ext-sodium
```

```
symfony console lexik:jwt:generate-keypair
```

(edited)



Julien (Prof) 16-07-26 09:34

```
config > packages > / security.yml
16     firewalls:
17         dev:
18             pattern: ^/(_profiler|wdt|css|images|js)/
19             security: false
20
21         login:
22             pattern: ^/api/login
23             stateless: true
24             json_login:
25                 check_path: /api/login_check
26                 success_handler: lexik_jwt_authentication.handler.authentication_success
27                 failure_handler: lexik_jwt_authentication.handler.authentication_failure
28
29         api:
30             pattern: ^/api
31             stateless: true
32             jwt: ~
33
34     main:
```



ismadmh 16-07-26 09:38

```
login:
    pattern: ^/api/login
    stateless: true
json_login:
    check_path: /api/login_check
    success_handler:
lexik_jwt_authentication.handler.authentication_success
    failure_handler:
lexik_jwt_authentication.handler.authentication_failure
api:
    pattern: ^/api
    stateless: true
    jwt: ~
```



Julien (Prof) 16-07-26 09:42

```
access_control:
    # - { path: ^/admin, roles: ROLE_ADMIN }
    # - { path: ^/profile, roles: ROLE_USER }
    - { path: ^/api/login, roles: PUBLIC_ACCESS }
    - { path: ^/api/users, roles: PUBLIC_ACCESS, methods: [POST] }
    - { path: ^/api/recipes, roles: PUBLIC_ACCESS, methods: [GET] }
    - { path: ^/api/, roles: IS_AUTHENTICATED_FULLY }
```



ismadmh 16-07-26 09:44

```
access_control:
  # - { path: ^/admin, roles: ROLE_ADMIN }
  # - { path: ^/profile, roles: ROLE_USER }
  - { path: ^/api/login, roles: PUBLIC_ACCESS }
  - { path: ^/api/users, roles: PUBLIC_ACCESS, methods: [POST] }
  - { path: ^/api/recipes, roles: PUBLIC_ACCESS, methods: [GET] }
  - { path: ^/api/, roles: IS_AUTHENTICATED_FULLY }
```

(edited)



Julien (Prof) 16-07-26 09:57

api_login_check:
path: /api/login_check



Julien (Prof) 16-07-26 10:24

Test_Api_Jwt

Environnement_Test_Api_Jwt



Julien (Prof) 16-07-26 10:54



ok.pdf
251.23 KB



Julien (Prof) 16-07-26 11:34

<https://jwt.io/>

JSON Web Tokens - jwt.io

JSON Web Token (JWT) is a compact URL-safe means of representing claims to be transferred between two parties. The claims in a JWT are encoded as a JSON object that is digitally signed using JSON Web Signature (JWS).



Julien (Prof) 16-07-26 12:03

@Web Avancé mettez vous à jour



cours_symfony_16_juillet.pdf
360.55 KB



Julien (Prof) 22-07-26 09:05

What do you want for me, Michael ?

Tuto déploiement site alwaysdata

6 votes 55 % ✓

Parlementé du projet d'été

5 votes 45 %

11 votes • Poll closed



Julien (Prof) 's poll What do you want for me, Michael ? has closed. 22-07-26 10:06

Tuto déploiement site alwaysdata ✓

Winning answer • 55 %

View Poll



Julien (Prof) 22-07-26 10:58

Voici le projet à faire durant votre période de non cours. Suivez les consignes pour la remise et la présentation du projet. A remettre au maximum pour le 30 Aout 23h59.

Attention je rappel que vous n'êtes pas en vacances réellement donc pour pouvoir être rémunérer il faut faire les projets demandé !!!

Pas de projet => pas de paiement, pas de projet symfony => pas d'UAA symfony

@Web Avancé (edited)



ProjetSymfony_Aout_2026.pdf

4.86 MB



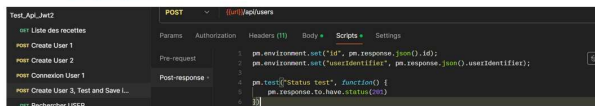
Julien (Prof) 27-08-26 13:45

2^{ème} scénario :

Créez une nouvelle requête qui aura comme nom « Create User, Test and Save id/username ». Créez cet utilisateur :

Email : tokens@cfitech.be
Mot de passe : tokens (haché)
Prénom : Tokens
Nom : Tokens
Est Vérifié : Vrai

Avant de soumettre on va tout d'abord tester la requête et sauvegarder cet User en prenant son ID dans une variable d'environnement locale. Pour se faire il faut aller dans l'onglet « Script », puis sélectionner post-response. On va écrire en JAVASCRIPT. La première ligne récupère l'ID, rappelez-vous quand on crée un utilisateur il nous donne toutes ses données en bas. La deuxième ligne sert à récupérer l'useridentifier. Et le code d'après va tester si on a bien le Status de Created (201). (pm = Postman). useridentifier.



Julien (Prof) 27-08-26 14:21

```
pm.environment.set("id", pm.response.json().id)
pm.environment.set("useridentifier", pm.response.json().useridentifier)

pm.test("Status test", function() {
  pm.response.to.have.status(201)
})
```



Julien (Prof) 27-08-26 14:53

Exos

- 1) Avant de vous loguer, je vais vous demander de créer un test qui validera si on s'est bien logué et aussi de sauvegarder ce token dans une variable d'environnement qui s'appellera « token ».
- 2) Maintenant que vous avez fait ça, on va essayer de créer 2 recettes en utilisant ce token et en utilisant aussi l'id du user. Ajoutons d'abord une nouvelle requête qu'on va appeler « Create Recipe with environment variable ».
- 3) Créez maintenant une autre recette dont vous sauvegarderez l'id dans « idLastRecipe ».



Julien (Prof) 28-08-26 08:38

@Web Avancé Le cours du 27 aout

Les absents, mettez vous à jour !!!

Je rappel que lundi présentation de vos projets de vacances 😊



cours_symfony_du_27_aout.pdf

241.54 KB



Julien (Prof) 31-08-26 07:52

@Web Avancé vous avez jusqu'à midi pour m'envoyer le projet

Je rappel pas de projet, pas d'uaa, pas de paiement !



Julien (Prof) 31-08-26 08:44

@Web Avancé Vous pouvez m'envoyer juste le github si vous n'arrivez pas à deployer !!!

attention n'oubliez pas la base de données



Julien (Prof) 31-08-26 10:40

exo1

```
pm.test("Status Connecté", function() {
  if (pm.response.to.have.status(200)){
    pm.environment.set("token", pm.response.json().token);
  }
})
```



ismadmh 31-08-26 10:44

ou

```
pm.test("Status code is 200", function () {
  pm.response.to.have.status(200) && pm.environment.set("token",
  pm.response.json().token)
});
```



Julien (Prof) 31-08-26 11:00

exo3

```
pm.test("Status create recipe + save id last recipe", function() {
  if (pm.response.to.have.status(201)){
    pm.environment.set("idLastRecipe", pm.response.json().id);
  }
})
```

(edited)

Maintenant retournez dans Postman et créez une nouvelle requête qui va s'appeler « **Delete last recipe with environment variable** ».

(Exos)

- 1) Elle va donc supprimer la dernière recette qu'on a créée. Attention il faudra bien entendu utiliser le token, ne pas oublier de créer le test et utiliser la variable d'environnement. Essayer de faire en sorte que quand vous supprimer la dernière recette, il met « idLastRecipe » à null.

- 2) On va maintenant faire la modification de la dernière recette créée. Attention pour faire la modification, il faut avoir la dernière recette (`idLastRecipe`). Créez une nouvelle requête que vous appellerez « Update a Recipe with environment variable ». On va modifier le titre et la description. N'oubliez pas de créer un test (utilisez un PATCH).



Julien (Prof) 31-08-26 11:22

Créez une nouvelle requête que vous appellerez « Create admin user ». Il faudra bien entendu faire un test si ça a bien fonctionné.

Email : thanos@cfitech.be

Prenom : Thanos

Nom : Thanos

Mot de passe : [thanos](#) (n'oubliez le hachage)

Est vérifié : vrai

Ici je vous donne la partie ou vous allez définir son rôle :

```
"roles": [
  "ROLE_ADMIN"
]
```



Il faudra aussi sauvegarder son id en donnant comme nom de variable d'environnement « `idAdmin` » et son `userIdentifieur` en donnant comme nom « `admin` ».



Julien (Prof) 31-08-26 11:30

```
pm.test("Status creation admin + save ENV id and userIdentifieur", function()
{
    if(pm.response.to.have.status(201)){
        pm.environment.set("idAdmin", pm.response.json().id);
        pm.environment.set("admin", pm.response.json().userIdentifieur);
    }
})
```

@Web Avancé Absent mettez vous à jour



[cours_symfony_31_aout_.pdf](#)

267.97 KB



Julien (Prof) 02-09-26 10:47

```
49      access_control:
50          # - { path: ^/admin, roles: ROLE_ADMIN }
51          # - { path: ^/profile, roles: ROLE_USER }
52          - { path: ^/api/login, roles: PUBLIC_ACCESS }
53          - { path: ^/api/users, roles: PUBLIC_ACCESS, methods: [POST] }
54          - { path: ^/api/recipes, roles: PUBLIC_ACCESS, methods: [GET] }
55          - { path: ^/api/users/, roles: ROLE_USER, methods: [PATCH,GET] }
56          - { path: ^/api/users, roles: ROLE_ADMIN }
57          - { path: ^/api/recipes, roles: IS_AUTHENTICATED_FULLY }
```



Julien (Prof) 02-09-26 11:25

(Exos)

- 1) Créez une requête « Login with admin and save `adminToken` » qui comme son nom l'indique va logger un admin (admin) en sauvent son token dans une variable d'environnement `adminToken`. N'oubliez pas le test du status.
- 2) Créez ensuite une requête « List of users » qui va afficher tous les utilisateurs. N'oubliez pas le test du status.
- 3) Créez une requête « Update last user » qui modifie le prénom du dernier utilisateur enregistré attention pas l'admin. Oubliez pas de tester le status.
- 4) Créez une requête qui supprime le dernier utilisateur enregistré « Delete last user ». N'oubliez pas le test et de remettre id à null, token à null ainsi que `userIdentifieur` à null.
- 5) Créez une requête qui crée un nouvel utilisateur en sauvent id et `userIdentifieur`.
- 6) Créez une requête qui modifie le dernier utilisateur enregistré en lui donnant une photo de profile « Update user with a picture ». Réfléchissez à comment faire cela.



Julien (Prof) 02-09-26 12:02

@Web Avancé Voici le dernier pdf de mon cours



[Chapitre_11_Les_API_avec_API_Platform.pdf](#)



1



1



1

Exported 379 message(s)

Timezone: UTC+1