

Authentification et administration



1- Inscription et connexion.....	2
1.1.....	2
1.2.....	2
1.3.....	2
1.4.....	3
1.5.....	3
1.6.....	3
1.7.....	4
1.8.....	4
1.9.....	5
2- Tableau de bord d'administration.....	5
2.1.....	5
2.2.....	5
2.3.....	5
2.4.....	5
2.5.....	5

Je commence par créer mon projet :

```
mlemoine@PC-F205-14:~/Documents/btssiolemoine/symfony$ symfony new dashboard -webapp
* Creating a new Symfony project with Composer
* Setting up the project under Git version control
  (running git init /home/mlemoine/Documents/btssiolemoine/symfony/dashboard)
```

```
[OK] Your project is now ready in /home/mlemoine/Documents/btssiolemoine/symfony/dashboard
```

Puis j'initialise ma base de données SQLite :

```
mlemoine@PC-F205-14:~/Documents/btssiolemoine/symfony$ cd dashboard/
mlemoine@PC-F205-14:~/Documents/btssiolemoine/symfony/dashboard$ bin/console make:entity

Class name of the entity to create or update (e.g. AgreeableKangaroo):
> user
```

1- Inscription et connexion

1.1

```
mlemoine@PC-F205-14:~/Documents/btssiolemoine/symfony/dashboard$ bin/console make:entity

Class name of the entity to create or update (e.g. AgreeableElephant):
> mlemoine@PC-F205-14:~/Documents/btssiolemoine/symfony/dashboard$ bin/console make:user

The name of the security user class (e.g. User) [User]:
>

Do you want to store user data in the database (via Doctrine)? (yes/no) [yes]:
>

Enter a property name that will be the unique "display" name for the user (e.g. email, username, uuid)
[email]:
>

Will this app need to hash/check user passwords? Choose No if passwords are not needed or will be checked/hashed by some other system (e.g. a single sign-on server).

Does this app need to hash/check user passwords? (yes/no) [yes]:
>

created: src/Entity/User.php
created: src/Repository/UserRepository.php
updated: src/Entity/User.php
updated: config/packages/security.yaml
```

1.2

La commande est : bin/console make:entity

1.3

La commande est : bin/console make:migration il ne faut pas oublier d'exécuter : php bin/console doctrine:migrations:migrate

1.4

SELECT

*

FROM

user

Schema

Query Editor

Auto Reload

Find

Other Tools...

id	INTEGER NOT NULL PRIMARY KEY	email	VARCHAR(180) NOT NULL idx	roles	CLOB NOT NULL	password	VARCHAR(255) NOT NULL	firstname	VARCHAR(255) NOT NULL	lastname	VARCHAR(255) NOT NULL	+
----	---------------------------------	-------	------------------------------	-------	---------------	----------	--------------------------	-----------	--------------------------	----------	--------------------------	---

1.5

Je creer le controleur

```
Class name of the entity to create or update (e.g. OrangeElephant):
> mlemoine@PC-F205-14:~/Documents/btssiolemoine/symfony/dashboard$ bin/console make:controller TestController

Do you want to generate PHPUnit tests? [Experimental] (yes/no) [no]:
> file:///home/mlemoine/Documents/btssiolemoine/symfony/dashboard/src/Controller/
  TestController.php#L1 (ctrl + click)

created: src/Controller/TestController.php
created: templates/test/index.html.twig

Success!

Next: Open your new controller class and add some pages!
```

Le fichier qui a été créer :



1.6

```
0 references
final class TestController extends AbstractController
{
    #[Route(path: '/', name: 'app_test')]
    0 references
    public function index(): Response
    {
        return $this->render(view: 'test/index.html.twig', parameters: [
            'controller_name' => 'TestController',
        ]);
    }
}
```

Il suffit d'enlever le /test et laisser que le / afin d'aller à la racine

1.7

```
updated: src/Entity/User.php
created: src/Form/RegistrationFormType.php
created: src/Controller/RegistrationController.php
created: templates/registration/register.html.twig
```

Success!

Next:
Make any changes you need to the form, controller & template.

Then open your browser, go to "/register" and enjoy your new form

```
mlemoine@PC-F205-14:~/Documents/btssiolemoine/symfony/dashboard$
```

Les fichier créer avec cette commande sont les 3 bleu du screen

1.8

```
$builder
->add(child: 'firstName')
->add(child: 'lastName')
->add(child: 'email')
->add(child: 'agreeTerms', type: CheckboxType::class, options: [
    'mapped' => false,
```

J'ai rajouté first et last name

Mais cela ne suffit pas car il se retrouve tout en bas du log alors qu'il devrait être en haut pour cela je modifie mon fichier twig :

```
{{ form_start(registrationForm) }}
    {{ form_row(registrationForm.firstName) }}
    {{ form_row(registrationForm.lastName) }}
    {{ form_row(registrationForm.email) }}
    {{ form_row(registrationForm.plainPassword, {
        label: 'Password'
```

et j'ajoute first et last tout en haut.

1.9

Grâce à l'ajout des lignes 2 boutons sont apparus :

[S'inscrire](#) [Se connecter](#)

2- Tableau de bord d'administration

2.1

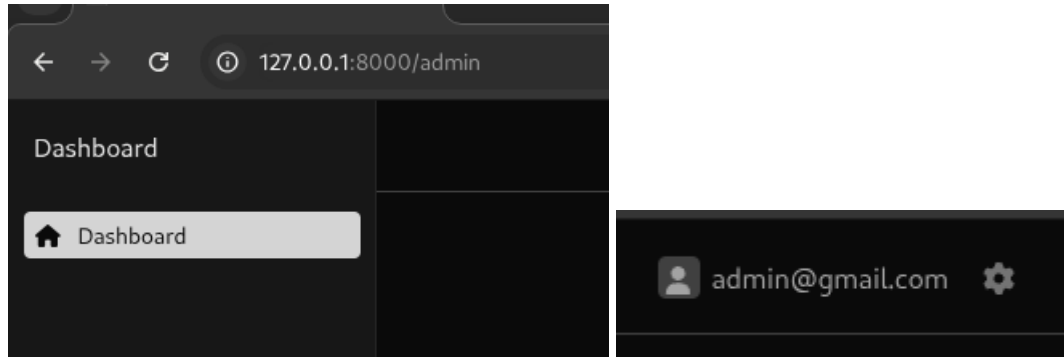
```
form_login:
    login_path: app_login
    check_path: app_login
    enable_csrf: true
    default_target_path: admin
logout:
```

J'ai rajouté la ligne, le chemin d'accès du fichier est : config/packages/security.yaml, c'est un fichier de configuration de Symfony utilisé pour gérer la sécurité de l'application

2.2

Nous arrivons sur la page admin et on est accueilli par de superbes feux d'artifice

2.3



On tombe sur une page dashboard

2.4

on accède à la page même quand on n'est pas connecté en admin donc ce n'est pas sécurisé

2.5

Si on se connecte en tant qu'ADMIN alors on peut être sur la page si on n'est pas connecté on est redirigé vers le login donc c'est sécurisé !