

TP Sécurité Symfony

Table des matières

Description du module :	2
Prérequis (outils) :	2
1 Mise en place du projet :	2
1.1 Création du projet Symfony	2
1.2 Configuration du projet Symfony	2
1.3 Création des entités :	3
1.4 Mise en place de la classe Sécurité :	3
1.5 Création du contrôleur RegisterController pour gérer l'inscription :	3
1.6 Création du formulaire d'inscription :	3
1.7 Configuration du formulaire RegisterType :	3
1.8 Configuration du template base Twig :	5
1.9 Edition du template templates/register/index.html.twig :	6
1.10 Ajout de la méthode addUser dans RegisterController :	6
1.11 Migrer la base de données :	7
1.12 Tester la création de compte :	7
1.12 Création d'un service :	8
1.13 Mise à jour de la fonction addUser :	9
1.14 Ajouter la librairie phpmailer au projet Symfony :	9
1.15 Création du service Messagerie :	9
1.16 Modification de la fonction addUser (<i>UserController</i>)	11
1.17 Ajout de la fonction activeUser :	12
1.18 Ajout de la méthode sendMailActivate :	13
1.19 Modification de la méthode onAuthenticationSuccess :	14

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

TP Sécurité Symfony

Description du module :

Dans ce module nous allons mettre en œuvre la sécurisation de la connexion d'un projet **Symfony** par :

- Un enregistrement (*Formulaire de création de compte*)
- Une connexion sécurisée (*Formulaire de connexion*),
- Mise en place de l'authentification par un **Token JWT (API)**.

Prérequis (outils) :

Pour mettre en œuvre le TP nous allons avoir besoin des outils et techno suivantes :

- Base de données MySQL (*ou MariaDB*),
- PHP 8 +,
- Composer,
- Git (Git Bash),
- Symfony CLI,
- Un compte de messagerie (*type Outlook, Laposte etc....*)

1 Mise en place du projet :

1.1 Création du projet Symfony

Créer un répertoire qui va contenir les projets Symfony,

Ouvrir un terminal **git bash** dans le répertoire et saisir les lignes de commande ci-dessous :

```
symfony new projet --webapp  
cd projet
```

1.2 Configuration du projet Symfony

1 Ouvrir le fichier **.env** à la racine du projet et ajouter la ligne suivante (configuration de la BDD) :

```
DATABASE_URL="mysql://LoginBdd:motPasseBdd@127.0.0.1:3306/nomBdd?serverVersion=10.11.2-MariaDB&charset=utf8mb4"
```

2 Commenter la ligne :

```
#
```

```
DATABASE_URL="postgresql://app:!ChangeMe!@127.0.0.1:5432/app?serverVersion=15&charset=utf8"
```

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

- ☒ Jérôme CHRETIENNE
- ☒ Sophie POULAKOS
- ☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

TP Sécurité Symfony

NB : Assurez-vous que votre serveur MySQL ou MariaDB est bien lancé.

1.3 Création des entités :

Pour créer l'entité utilisateur nous allons utiliser dans le terminal la commande ci-dessous :

```
symfony console make:user
```

Relancer la commande pour ajouter les attributs suivants à notre entité (*name, firstname*)

1.4 Mise en place de la classe Sécurité :

Pour mettre en place l'authentification nous allons utiliser le module **auth** de Symfony à l'aide de la commande ci-dessous dans le terminal :

```
symfony console make:auth
```

1.5 Création du controller RegisterController pour gérer l'inscription :

Afin de gérer l'inscription (création de compte) nous allons créer un controller que nous allons nommer **RegisterController** à l'aide de la commande ci-dessous dans le terminal :

```
symfony console make:controller
```

NB : Attention à bien nommer les classes avec une **majuscule** (*première lettre*).

1.6 Création du formulaire d'inscription :

Pour permettre à nos utilisateurs de créer un compte nous allons générer un formulaire symfony (classe Type) qui va contenir les attributs suivants (*name, firstname, email, password et confirmation de password*). Afin de générer celui-ci nous allons utiliser la commande ci-dessous dans un terminal :

```
symfony console make:form
```

NB : Dans les options nous allons choisir nom : **Register** et **User** pour l'entité liée.

1.7 Configuration du formulaire RegisterType :

Nous allons éditer la méthode buildForm de la classe **src/Form/RegisterType.php**, afin d'ajouter les différents inputs HTML ainsi que leurs configurations comme ci-dessous :

```
<?php
namespace App\Form;
use App\Entity\User;
use Symfony\Component\Form\AbstractType;
use Symfony\Component\Form\FormBuilderInterface;
use Symfony\Component\OptionsResolver\OptionsResolver;
use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\PasswordType;
use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\RepeatedType;
```

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

TP Sécurité Symfony

```
use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\EmailType;
use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\SubmitType;
use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\TextType;

class RegisterType extends AbstractType
{
    public function buildForm(FormBuilderInterface $builder, array
$options): void
    {
        $builder
            ->add('firstname', TextType::class,
            [
                'attr'=>['class'=>'register'],
                'label' => 'Saisir votre Prénom : ',
                'required'=>false
            ])
            ->add('name', TextType::class,
            [
                'attr'=>['class'=>'register'],
                'label' => 'Saisir votre nom : ',
                'required'=>false
            ])
            ->add('email', EmailType::class,
            [
                'attr'=>['class'=>'form'],
                'label' => 'Saisir votre email : ',
                'required'=>true
            ])
            ->add('password', RepeatedType::class, [
                'type' => PasswordType::class,
                'invalid_message' => 'Les mots de passe ne correspondent
pas',
                'options' => ['attr' => ['class' => 'password-field']],
                'required' => true,
                'first_options' => ['label' => 'Password'],
                'second_options' => ['label' => 'Repeat Password'],
            ])
            ->add('Ajouter', SubmitType::class)
        ;
    }

    public function configureOptions(OptionsResolver $resolver): void
    {
    }
```

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

TP Sécurité Symfony

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

1.8 Configuration du template base Twig :

Afin d'afficher de gérer simplement les imports **JS** et **CSS** sur chacune de nos pages nous allons paramétrer le fichier **templates/base.html.twig**.

1 Ajouter vos fichiers **CSS** et **JS** dans le répertoire **public/asset/style/** (CSS) et **public/asset/script/** (JS) :

2 Configurer le fichier **templates/base.html.twig** comme ci-dessous :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>{% block title %}Base{% endblock %}</title>
    <link rel="icon" href="data:image/svg+xml,<svg
xmlns=%22http://www.w3.org/2000/svg%22 viewBox=%220 0 128 128%22><text
y=%221.2em%22 font-size=%2296%22>●</text></svg>">
    {% block stylesheets %}
      <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('asset/style/bootstrap.min.css') }}">
      <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('asset/style/main.css') }}">
      <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.4.0/css/all.min.css">
    {% endblock %}
    {% block javascripts %}
      <script src="{{ asset('asset/script/bootstrap.min.js') }}"
async></script>
      <script src="{{ asset('asset/script/main.js') }}"
async></script>
    {% endblock %}
  </head>
  <body>
    {% block body %}{% endblock %}
  </body>
</html>
```

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

TP Sécurité Symfony

1.9 Edition du template templates/register/index.html.twig :

Nous allons éditer le template pour intégrer le **formulaire** et les éléments **HTML** de la page. Pour cela nous allons ajouter le code ci-dessous dans le block **body** :

```
{{ form_start(form) }}
    {{ form_row(form.firstname)}}
    {{ form_row(form.name)}}
    {{ form_row(form.email)}}
    {{ form_row(form.password.first) }}
    {{ form_row(form.password.second) }}
    {{ form_end(form)}}
    <p>{{message}}</p>
```

1.10 Ajout de la méthode addUser dans RegisterController :

Nous allons ajouter la méthode **addUser** dans le contrôleur **RegisterController.php** afin d'ajouter un compte en base de données. La méthode va devoir vérifier si le compte n'existe déjà dans la base de données (*pour ne pas créer des doublons*).

1 Importer les dépendances suivantes dans le contrôleur :

```
use App\Entity\User;
use App\Repository\UserRepository;
use Doctrine\ORM\EntityManagerInterface;
use Symfony\Component>PasswordHasher\Hasher\UserPasswordHasherInterface;
use App\Form\RegisterType;
use Symfony\Component\HttpFoundation\Request;
```

2 Ajouter la méthode **addUser** dans le contrôleur qui va générer le formulaire et enregistrer le compte en base de données. En utilisant le code ci-dessous :

```
#[Route('/register', name: 'app_register')]
public function adduser(EntityManagerInterface $em, UserRepository
$repo,
UserPasswordHasherInterface $hash, Request $request): Response
{
    $msg = "";
    $user = new User();
    $form = $this->createForm(RegisterType::class, $user);
    $form->handleRequest($request);
    if($form->isSubmitted() AND $form->isValid()){
        if($repo->findOneBy(['email'=>$user->getEmail()])){
            $msg = "Le compte : ".$user->getEmail()." existe déjà";
        }
    }
}
```

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

TP Sécurité Symfony

```
        elseif {
            $pass =
$request->request->all('register')['password']['first'];
            $hash = $hash->hashPassword($user, $pass);
            $user->setPassword($hash);
            $user->setRoles(["ROLE_USER"]);
            $user->setActivated(false);
            $em->persist($user);
            $em->flush();
            $msg = "Le compte : ".$user->getEmail()." a été ajouté";
        }
    }
    return $this->render('register/index.html.twig', [
        'message' => $msg,
        'form' => $form->createView(),
    ]);
}
```

1.11 Migrer la base de données :

Pour déployer la base de données nous allons utiliser les commandes suivantes dans le terminal :

1 Créer la base de données :

```
symfony console doctrine:database:create
```

2 Créer un fichier de migration (structure de la base de données)

```
symfony console make:migration
```

3 Migrer la structure sur le serveur de base de données :

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

NB : Vérifier si la base de données et la table user à bien été ajouté en BDD.

1.12 Tester la création de compte :

Pour vérifier si notre méthode addUser fonctionne correctement nous allons tester la méthode dans le navigateur internet :

1 Installer le certificat SSL en utilisant la commande suivante dans le terminal :

```
symfony server:ca:install
```

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

TP Sécurité Symfony

2 Démarrer le serveur en utilisant la commande suivante dans le terminal :

```
symfony server:start -d
```

3 Saisir l'URL suivante dans le navigateur :

<https://localhost/register> ou <https://127.0.0.1/register>

4 Tester d'ajouter un compte :

Vérifier en ajoutant un compte dans le formulaire si le message ci-dessous apparaît bien :

Le compte : *@***.*** a été ajouté**

Vérifier en saisissant le même **email** si le message ci-dessous apparaît bien :

Le compte : *@***.*** existe déjà**

1.12 Création d'un service :

Dans cette partie nous allons créer un service Utils pour intégrer nos fonctions de sécurité.

1 Ajouter un répertoire **src/Service**.

2 Créer une classe **Utils.php** avec le code ci-dessous :

```
<?php
namespace App\Service;
class Utils{
    /**
     * @param string $value
     * @return null|string
     */
    public static function cleanInputStatic(string $value):?string{
        return htmlspecialchars(strip_tags(trim($value)));
    }
    /**
     * @param string $date
     * @param string $format
     * @return bool
     */
    public static function isValid($date, $format = 'Y-m-d'):bool{
        $dt = \DateTime::createFromFormat($format, $date);
        return $dt && $dt->format($format) === $date;
    }
}
```

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

TP Sécurité Symfony

1.13 Mise à jour de la fonction addUser :

Nous allons utiliser la fonction **cleanInputStatic** dans la méthode **addUser** pour nettoyer les entrées utilisateur dans le formulaire. Pour cela nous allons modifier la méthode addUser avec le code ci-dessous :

1 Ajouter la dépendance :

```
use App\Service\Utils ;
```

2 Ajouter le code ci-dessous dans la méthode :

A l'intérieur du else :

```
$pass =  
Utils::cleanInputStatic($request->request->all('register')['password']['first']);  
$email =  
Utils::cleanInputStatic($request->request->all('register')['email']);  
$name =  
Utils::cleanInputStatic($request->request->all('register')['name']);  
$firstname =  
Utils::cleanInputStatic($request->request->all('register')['firstname']);  
$user->setName($name);  
$user->setFirstName($firstname);  
$user->setEmail($email);
```

1.14 Ajouter la librairie phpmailer au projet Symfony :

Nous allons télécharger et importer la librairie phpmailer à notre projet Symfony en utilisant dans le terminal la commande ci-dessous :

```
composer require phpmailer/phpmailer
```

1.15 Création du service Messagerie :

Nous allons créer un nouveau service qui va nous permettre d'envoyer des e-mails. Pour se faire nous allons ajouter un nouveau fichier **src/Service/MessagerieService.php**. Nous avons besoin pour d'un compte de messagerie et de configurer le projet avec :

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

TP Sécurité Symfony

1 Ajouter vos informations de connexion dans le fichier **.env** comme ci-dessous :

```
LOGIN_MAIL=monLogin  
PASSWORD_MAIL=monpassword  
SERVEUR_MAIL=smtp.monserveur.com  
PORT_MAIL=465
```

Nous allons modifier ces clés avec les valeurs de notre serveur SMTP (Serveur Mail).

2 Nous allons configurer le fichier config/service.yaml pour lier le fichier **.env** et le service **Messenger**.

```
App\Service\MessengerService:  
    arguments: ['%env(LOGIN_MAIL)%', '%env(PASSWORD_MAIL)%',  
                '%env(SERVEUR_MAIL)%', '%env(PORT_MAIL)%']
```

NB : Attention à l'indentation.

3 Création de la classe **MessengerService** ajouter le code ci-dessous :

```
<?php  
namespace App\Service;  
use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;  
use PHPMailer\PHPMailer\SMTP;  
use PHPMailer\PHPMailer\Exception;  
class MessengerService{  
    private ?string $login;  
    private ?string $password;  
    private ?string $serveur;  
    private ?int $port;  
    public function __construct(string $login, string $password, string  
$serveur, int $port){  
        $this->login = $login;  
        $this->password = $password;  
        $this->serveur = $serveur;  
        $this->port = $port;  
    }  
    public function sendMail($objet, $content, $adresse){  
        //Load Composer's autoloader  
        require '../vendor/autoload.php';  
  
        //Create an instance; passing `true` enables exceptions  
        $mail = new PHPMailer(true);  
        try {
```

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

TP Sécurité Symfony

```
//Server settings
$mail->SMTPDebug = 0;
$mail->isSMTP();
$mail->Host = $this->serveur;
$mail->SMTPAuth = true;
$mail->Username = $this->$Login;
$mail->Password = $this->password;
$mail->SMTPSecure = PHPMailer::ENCRYPTION_SMTPS;
$mail->Port = $this->port;
```

```
//expéditeur
$mail->setFrom($Login, 'Admin');
//destinataire
$mail->addAddress($adresse);
//Content
$mail->isHTML(true);
$mail->Subject = $objet;
$mail->Body = $content;
//envoi du mail
$mail->send();
return 'Le mail à été envoyé avec succès';
}
catch (\Exception $e) {
return "Erreur Mail :{$mail->ErrorInfo}";
}
}
```

1.16 Modification de la fonction `addUser` (`UserController`)

Nous allons ajouter l'envoi d'un mail après l'ajout du compte en BDD comme ci-dessous :

```
#[Route('/register', name: 'app_register')]
public function adduser(EntityManagerInterface $em, UserRepository
$repo,
UserPasswordHasherInterface $hash, Request $request, MessagerieService
$messagerie): Response
{
$msg = "";
$user = new User();
$form = $this->createForm(RegisterType::class, $user);
$form->handleRequest($request);
if($form->isSubmitted() AND $form->isValid()){
if($repo->findOneBy(['email'=>$user->getEmail()])){
$msg ="Le compte : ".$user->getEmail()." existe déjà";
```

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

TP Sécurité Symfony

```

    }
    else{
        $pass =
Uti::cleanInputStatic($request->request->all('register')['password']['first']);
        $email =
Uti::cleanInputStatic($request->request->all('register')['email']);
        $name =
Uti::cleanInputStatic($request->request->all('register')['name']);
        $firstname =
Uti::cleanInputStatic($request->request->all('register')['firstname']);
        $user->setName($name);
        $user->setFirstName($firstname);
        $user->setEmail($email);
        $hash = $hash->hashPassword($user, $pass);
        $user->setPassword($hash);
        $user->setRoles(["ROLE_USER"]);
        $user->setActivated(false);
        $em->persist($user);
        $em->flush();
        $msg = "Le compte : ".$user->getEmail()." a été ajouté";
        $object = "Activation du compte";
        $content = '<p>Pour activer votre compte veuillez cliquer
sur l\'url ci-dessous</p>
<a
href="https://localhost:8000/register/activate/'.$user->getId().'>Activatio
n</a>';
        $statut = $messagerie->sendMail($object, $content,
$user->getEmail());
    }
}
return $this->render('register/index.html.twig', [
    'message' => $msg,
    'form' => $form->createView(),
]);
}

```

NB : Ne pas oublier d'ajouter la dépendance du service (use App\Service\MessagerieService).

1.17 Ajout de la fonction activeUser :

Nous allons ajouter une fonction qui va activer le compte utilisateur depuis le lien envoyé dans le mail d'activation. Ajouter le code ci-dessous :

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

TP Sécurité Symfony

```
#[Route('/register/activate/{id}', name: 'app_register_activate')]
public function activateUser($id, EntityManagerInterface $em,
UserRepository $repo):Response{
    //récupérer le compte utilisateur
    $user = $repo->find($id);
    //tester si le compte existe
    if($user){
        $user->setActivated(true);
        $em->persist($user);
        $em->flush();
        //redirection vers la connexion
        return $this->redirectToRoute('app_login');
    }
    //test sinon le compte n'existe pas
    else{
        //redirection vers l'inscription
        return $this->redirectToRoute('app_register');
    }
}
```

Cette méthode va s'exécuter quand l'utilisateur va cliquer sur le lien du mail.

1.18 Ajout de la méthode `sendMailActivate` :

Nous allons ajouter une nouvelle méthode qui va renvoyer le mail d'activation si le compte n'est pas activé, au moment de la connexion. Nous allons utiliser le code ci-dessous :

```
//fonction qui envoi le mail d'activation
#[Route('/sendMail/activate/{id}', name: 'app_send_activate')]
public function sendMailActivate(Utils $utils,
Messagerie $messagerie, UserRepository $repo,$id):Response{
    //nettoyage de l'id
    $id = $utils->cleanInput($id);
    //récupération des identifiant de messagerie
    $login = $this->getParameter('login');
    $mdp = $this->getParameter('mdp');
    //variable qui récupère l'utilisateur
    $user = $repo->find($id);
    if($user){
        $objet = 'activation du compte';
        $content = '<p>Pour activer votre compte veuillez cliquer ci-
dessous :</p><a
href="localhost:8000/register/activate/'. $id. '">Activer</a>';
        //on stocke la fonction dans une variable
```

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

TP Sécurité Symfony

```
$status = $messenger->sendEmail($login, $mdp, $objet,
$content, $user->getEmail());
//rediriger vers la fonction login et affichage de l'erreur Le
compte n'est pas activé
return $this->redirectToRoute('app_login', ['error'=>1]);
}
else{
return new Response('Le compte n'existe pas', 200, []);
}
}
```

1.19 Modification de la méthode onAuthenticationSuccess :

Nous allons modifier la classe Security en ajoutant un attribut, modifiant le constructeur et la méthode onAuthenticationSuccess.

1 Nous allons ajouter le **UserRepository** en dépendance :

```
use App\Repository\UserRepository;
```

2 ajouter un attribut repository :

```
private $repo;
```

3 Modification du constructeur de la classe :

```
public function __construct(private UrlGeneratorInterface $urlGenerator,
UserRepository $UserRepo)
{
    $this->repo = $UserRepo;
}
```

4 Modification de la méthode onAuthenticationSuccess :

```
public function onAuthenticationSuccess(Request $request, TokenInterface
$token, string $firewallName): ?Response
{
    if ($targetPath = $this->getTargetPath($request->getSession(),
$firewallName)) {
        return new RedirectResponse($targetPath);
    }
    //récupérer le mail
$email = $request->request->get('email', '');
//récupérer le compte
$recup = $this->repo->findOneBy(['email'=>$email]);
//tester si l'utilisateur est activé
if($recup->isActivated()){
```

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

TP Sécurité Symfony

```
        return new  
RedirectResponse($this->urlGenerator->generate('app_home'));  
    }  
    //envoyer vers la méthode envoi un mail d'activation  
    else{  
        return new  
RedirectResponse($this->urlGenerator->generate('app_send_activate',  
['id'=>$recup->getId()]));  
    }  
    // For exemple:  
  
    // return new  
RedirectResponse($this->urlGenerator->generate('some_route'));  
    //throw new \Exception('TODO: provide a valid redirect inside  
'.__FILE__);  
    }
```

Auteur :

Mithridate Mathieu

Date création :

22/10/2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

22/10/2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.