

## Workshop : SwiftMailer

### Objectif

Le but de ce workshop est l'installation de **SwiftMailerBundle** afin d'envoyer des mails avec smtp gmail

### Installation avec flex

```
composer require symfony/swiftmailer-bundle
```

### Configuration

Lors de l'installation, un fichier de configuration « swiftmailer.yaml » sera ajouté : sous le dossier config/packages

Dans le fichier .env on ajoute le username et le password  
**MAILER\_URL="gmail://username:password@localhost"**

Pour débloquer l'envoi smtp, il faut activer un système désactivé par Google « Accès moins sécurisé des applications ». <https://myaccount.google.com/u/1/security>

### Manipulation

Dans le Contrôleur, on ajoute le code suivant qui permet d'envoyer des emails

```
$user = new User();  
$message = (new \Swift_Message('Hello'));  
//ajouter une image dans le mail  
$img = $message->embed(\Swift_Image::fromPath('img/logo.png'));  
$message->setFrom('foulen.benfoulen@esprit.tn')  
->setTo($user->getEmail())  
//message simple  
->setBody(' your message','text/html');
```

1

```
//message dans une interface Twig
->setBody( $this->renderView(
"emails/registration.html.twig",
[
'name' => $user->getUsername(), 'picture' => $img]),
'text/html'
);
$mailer->send($message);
```

