

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Intégration de maquette bootstrap 2. Installer swift mailer dans votre projet 3. Services et consommation des API 4. Déploiement sur un serveur distant 5. Ajax et Symfony 6. Installer Fosuser et authentification 7. Génération PDF & Notification 	Durée : 30 Heures Date : 9 13 Mars 2020 Lieu : Global Knowledge, Lyon, France Formateur : Mohamed Amine MEZHICH Page web : http:// www.mezghich.com/ Email1 : amine.mezghich@gmail.com Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05 Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34
---	--

✓ Première Partie : Intégration de maquettes bootstrap

Dans cette première section, nous allons créer un nouveau projet symfony 4.4 intitulé « gestibanque », puis nous allons intégrer deux maquettes bootstrap html5.

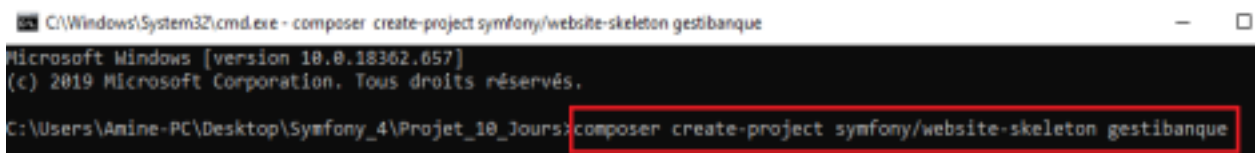
Une maquette pour le **back-office** (espace Admin, espace Agent et espace Client)

Link : <https://github.com/bopoda/ace>

Une maquette pour le **front-office** du site(vitrine)

Link : <https://colorlib.com/wp/template/banker/>

Commençons par créer notre projet “gestibanque”



```

C:\Windows\System32\cmd.exe - composer create-project symfony/website-skeleton gestibanque
Microsoft Windows [version 10.0.18362.657]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\Users\Amine-PC\Desktop\Symfony_4\Projet_10_Jours>composer create-project symfony/website-skeleton gestibanque

```

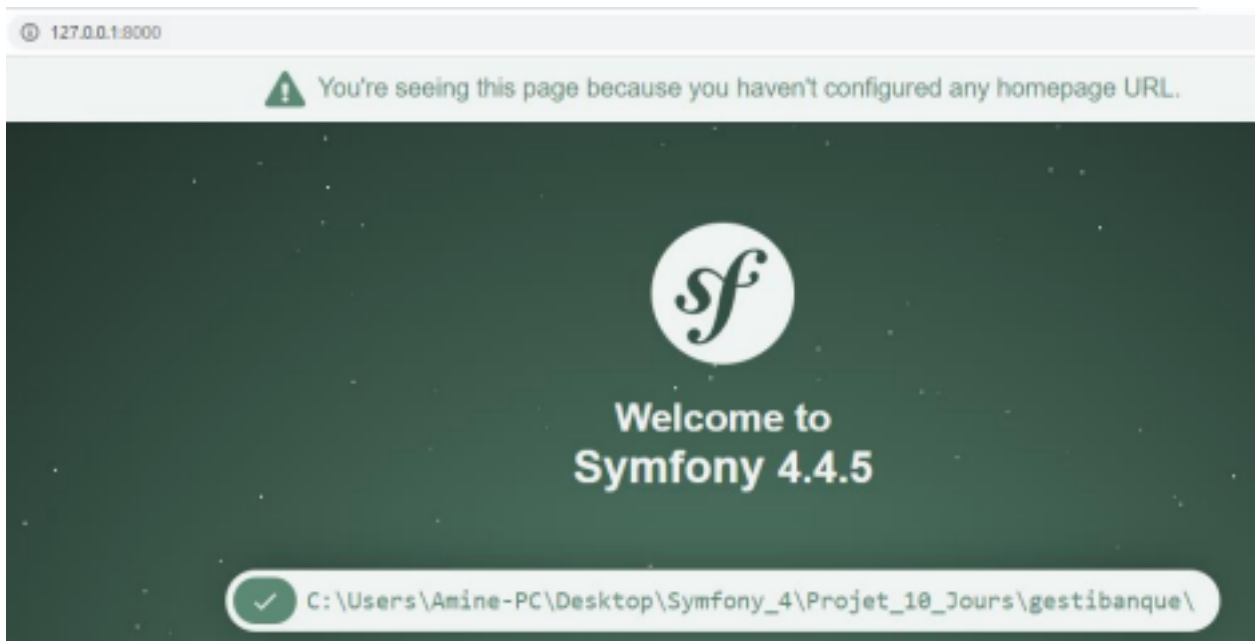
Suite à ça taper la commande « **cd gestibanque** » et lancer ensuite la commande « **symfony server:start** » et taper sur votre navigateur : <http://127.0.0.1:8000/>

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentication
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 - 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34





On va installer les dépendances suivantes :

Un bundle externe « **MakerBundle** » : qui va nous simplifier la génération de code de façon automatique par simple ligne de commande.

```
Taper : >composer require symfony/maker-bundle --dev
```

« **L'annotation** » : qui consiste à définir les routes dans le fichier controller ■

```
Taper : >composer require annotations
```

« **Twig** » : pour la gestion de la partie view

```
Taper : >composer require twig
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 - 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

«**asset**» : pour pouvoir utiliser la méthode `asset()` dans nos view twig et référencer nos ressources (css, js) dans le dossier « public »

Taper : `>composer require asset`

Passons maintenant à la création de nos controllers et nos vues. Une conception possible pourra être comme suit :

1-Un contrôleur `frontController`

2-Un contrôleur `:backController`

```
C:\Users\Amine-PC\Desktop\Symfony_4\Projet_10_Jours\gestibank>php bin/console make:controller FrontController
created: src/Controller/FrontController.php
created: templates/front/index.html.twig

Success!

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

C:\Users\Amine-PC\Desktop\Symfony_4\Projet_10_Jours\gestibank>php bin/console make:controller BackController
created: src/Controller/BackController.php
created: templates/back/index.html.twig
```

Voici sous visual studio code le code généré

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
1 <?php
2
3 namespace App\Controller;
4
5 use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\AbstractController;
6 use Symfony\Component\Routing\Annotation\Route;
7
8 class FrontController extends AbstractController
9 {
10     /**
11      * @Route("/front", name="front") (2) La route de l'action index
12      */
13     public function index()
14     {
15         return $this->render('front/index.html.twig', [
16             'controller_name' => 'FrontController',
17         ]); (8) La vue associée à la route /front
18     }
19 }
20
```

A) Intégration de la maquette front-office

- a) Placer le contenu de la page index.html de la maquette front dans le fichier base.html.twig
- b) Placer les ressources (dossiers images, js, css etc) sous le dossier symfony « public »

sous un dossier « front »

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

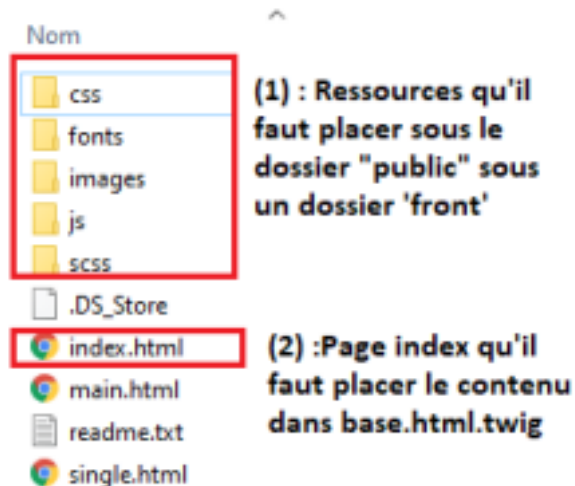
Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

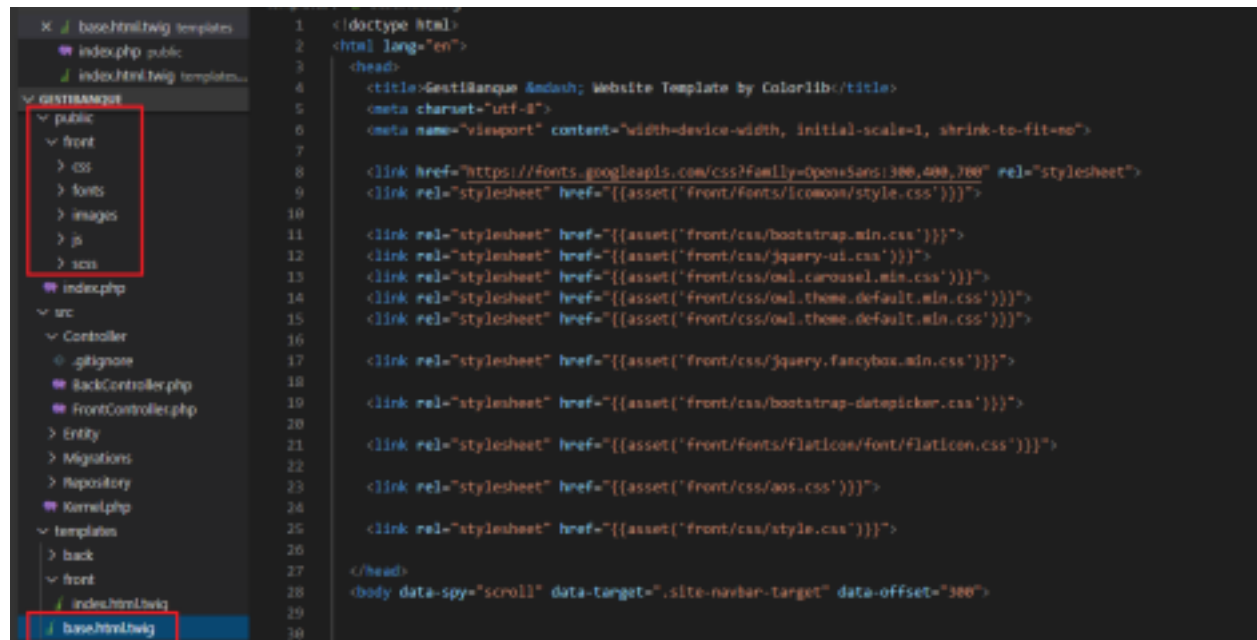
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34





Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

<p>Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement</p> <p>Objectifs :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Intégration de maquette bootstrap2. Installer swift mailer dans votre projet3. Services et consommation des API4. Déploiement sur un serveur distant5. Ajax et Symfony6. Installer Fosuser et authentification7. Génération PDF & Notification	<p>Durée : 30 Heures</p> <p>Date : 9 – 13 Mars 2020</p> <p>Lieu : Global Knowledge, Lyon, France</p> <p>Formateur : Mohamed Amine MEZHICH</p> <p>Page web : http://www.mezghich.com/</p> <p>Email1 : amine.mezghich@gmail.com</p> <p>Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com</p> <p>Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05</p> <p>Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34</p>
---	--



```
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <title>GentilBranque &mdash; Website Template By Colorlib</title>
5 <meta charset="utf-8">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
7
8 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,400,700" rel="stylesheet">
9 <link rel="stylesheet" href="{{asset('front/fonts/icomoon/style.css')}}">
10
11 <link rel="stylesheet" href="{{asset('front/css/bootstrap.min.css')}}">
12 <link rel="stylesheet" href="{{asset('front/css/jquery-ui.css')}}">
13 <link rel="stylesheet" href="{{asset('front/css/owl.carousel.min.css')}}">
14 <link rel="stylesheet" href="{{asset('front/css/owl.theme.default.min.css')}}">
15 <link rel="stylesheet" href="{{asset('front/css/owl.theme.default.min.css')}}">
16
17 <link rel="stylesheet" href="{{asset('front/css/jquery.fancybox.min.css')}}">
18
19 <link rel="stylesheet" href="{{asset('front/css/bootstrap-datepicker.css')}}">
20
21 <link rel="stylesheet" href="{{asset('front/fonts/FlatIcon/font/flatIcon.css')}}">
22
23 <link rel="stylesheet" href="{{asset('front/css/aos.css')}}">
24
25 <link rel="stylesheet" href="{{asset('front/css/style.css')}}">
26
27 </head>
28 <body data-spy="scroll" data-target=".site-navbar-target" data-offset="300">
29
30
```


**Workshop n°4 :Bundles externes et
déploiement Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

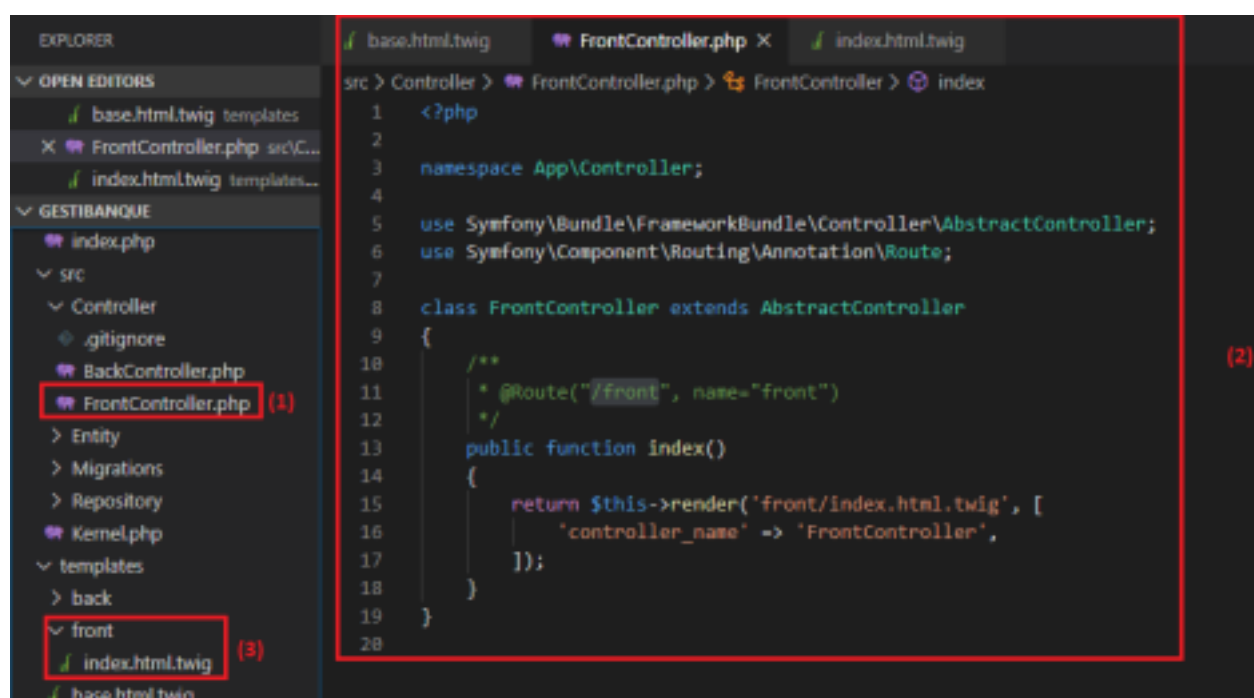
Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34





Notre view index.html.twig est comme suit :

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

```
{% block title %}Hello FrontController!{% endblock %}
```

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

```
{% endblock %}
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

Si vous lancez l'URL : 127.0.0.1 :8000/front vous obtenez le résultat suivant sans chargement de CSS et des images ni JS :





Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement Objectifs : <ul style="list-style-type: none">1. Intégration de maquette bootstrap2. Installer swift mailer dans votre projet3. Services et consommation des API4. Déploiement sur un serveur distant5. Ajax et Symfony6. Installer Fosuser et authentification7. Génération PDF & Notification	Durée : 30 Heures Date : 9 - 13 Mars 2020 Lieu : Global Knowledge, Lyon, France Formateur : Mohamed Amine MEZHICH Page web : http://www.mezghich.com/ Email1 : amine.mezghich@gmail.com Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05 Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34
--	---

Apporter les mise à jour suivantes à vos ressources css, js et images

1-Commencer par linker les fichiers css



2-Puis linker les images



Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 – 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : [http:// www.mezghich.com/](http://www.mezghich.com/)

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34





De même pour les différentes images des autres sections.

2-Enfin linker les fichiers .js



Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 - 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

Et voici le rendu final





Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 - 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

Mettons à jour le menu et le footer de notre page d'accueil



Voici à un rendu de la page d'accueil

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34





Exercices (30 min)

1-Créer le formulaire html de conversion device comme indiqué dans la maquette mockup balsamiq.

Indication : Créer une action `devise()` dans le controlleur FrontController, une view `devise.html.twig` qui hérite de `base.html.twig`. Considérer le cas des devises (euro,dinar et dollar)

NB : On pourra utiliser la notion de services

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et

Durée : 30 Heures
Date : 9 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH
Page web : [http:// www.mezghich.com/](http://www.mezghich.com/)
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com



2- Créer le formulaire de demande de création d'un nouveau compte, penser à ajouter les champs(**nom, prénom, email, photo d'identité, copie de la pièce d'identité** :passeport ou cin, **type de compte** : épargne, courant avec couvert, courant sans couvert)

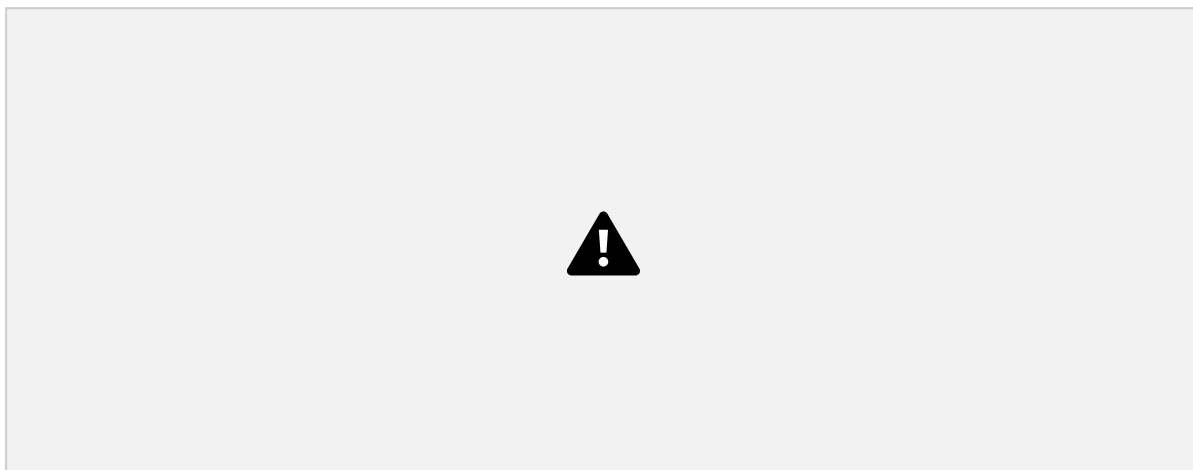
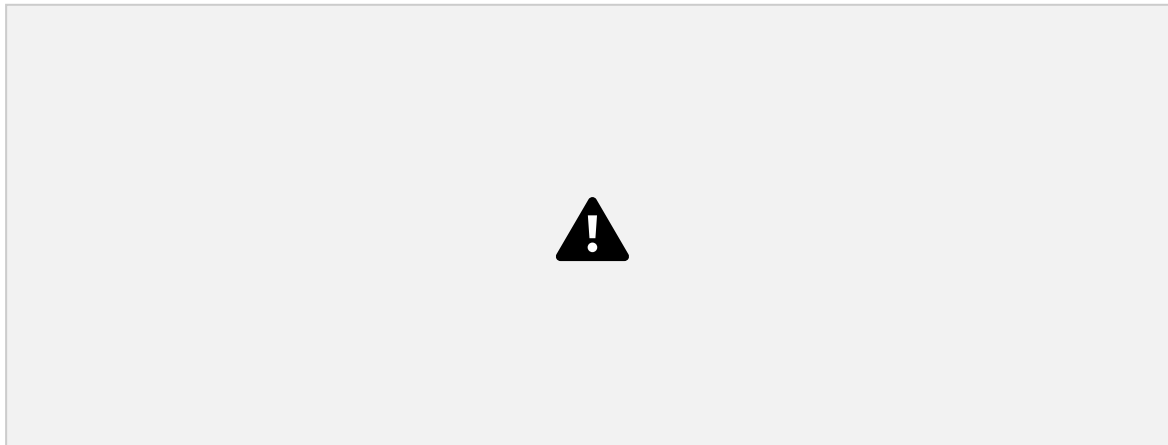
B) Intégration de la maquette back-office

1-Créer un fichier twig au même niveau que celui base.html.twig et nommer ce dernier **dashboard.html.twig**

2-Placer dans ce fichier le contenu de la page index.html de la maquette choisie pour la partie back-office

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Intégration de maquette bootstrap 2. Installer swift mailer dans votre projet 3. Services et consommation des API 4. Déploiement sur un serveur distant 5. Ajax et Symfony 6. Installer Fosuser et authentification 7. Génération PDF & Notification 	Durée : 30 Heures Date : 9 13 Mars 2020 Lieu : Global Knowledge, Lyon, France Formateur : Mohamed Amine MEZHICH Page web : http://www.mezghich.com/ Email1 : amine.mezghich@gmail.com Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05 Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34
---	---

3-Copier les ressources (js,css,images) depuis le dossier de la template et placer ces fichiers sous un dossier **back** sous **public**



4-Faites la mise à jour des fichiers css, les images et enfin les fichiers javascript(js et jquery)

a)Les fichiers CSS

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement Objectifs : <ul style="list-style-type: none">1. Intégration de maquette bootstrap2. Installer swift mailer dans votre projet3. Services et consommation des API4. Déploiement sur un serveur distant5. Ajax et Symfony6. Installer Fosuser et authentication7. Génération PDF & Notification	Durée : 30 Heures Date : 9 - 13 Mars 2020 Lieu : Global Knowledge, Lyon, France Formateur : Mohamed Amine MEZHICH Page web : http://www.mezghich.com/ Email1 : amine.mezghich@gmail.com Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05 Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34
---	---





c) Les images



Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF

Durée : 30 Heures
Date : 9 - 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

& Notification

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34



d) Les fichiers js





Exercice (30 min) :

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

1-Enlever le contenu dont nous n'avons pas besoin de la page dashboard.html.twig.

2-Terminer l'intégration des maquettes Admin, Agent et Client selon les dashboards mockup balsamiq

Indication :

Vous pouvez créer des view fils (admin.html.twig ; agent.html.twig ; client.html.twig) qui héritent de dashboard.html.twig. Utiliser pour cela la notion de block.

Voici le contenu du BackendController ; on a ajouter 3 actions dans chacune possède une route et une view.

```
<?php
```

```
namespace App\Controller;
```

```
use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\AbstractController;
```

```
use Symfony\Component\Routing\Annotation\Route;
```

```
class BackController extends AbstractController
```

```
{
```

```
/**
```

```
 * @Route("/admin", name="admin")
```

```
 */
```

```
public function admin()
```

```
{
```

```
return $this->render('back/admin.html.twig', [
```

```
 'controller_name' => 'BackController',
```

```
]);
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
}
```

```
/**
```

```
 * @Route("/agent", name="agent")
```

```
 */
```

```
public function agent()
```

```
{
```

```
return $this->render('back/agent.html.twig', [
```

```
 'controller_name' => 'BackController',
```

```
]);
```

```
}
```

```

/**
 * @Route("/client", name="client")
 */
public function client()
{
    return $this->render('back/client.html.twig', [
        'controller_name' => 'BackController',
    ]);
}
}

```

Pour les views, on a :

Contenu finale de dashboard.html.twig

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>

```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 - 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1" /> <meta
charset="utf-8" />
<title>Gesti-Banque</title>

<meta name="description" content="overview & stats" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial
scale=1.0, maximum-scale=1.0" />

<!-- bootstrap & fontawesome -->

```

```

<link rel="stylesheet" href="{{asset('back/assets/css/bootstrap.min.css')}}" />
<link rel="stylesheet" href="{{asset('back/assets/font-awesome/4.5.0/css/font-awesome.min.css')}}" />

<!-- page specific plugin styles -->

<!-- text fonts -->
<link rel="stylesheet" href="{{asset('back/assets/css/fonts.googleapis.com.css')}}" />

<!-- ace styles -->
<link rel="stylesheet" href="{{asset('back/assets/css/ace.min.css')}}" class="ace-main-stylesheet" id="main-ace-style" />

<!--[if lte IE 9]>
<link rel="stylesheet" href="/assets/css/ace-part2.min.css" class="ace-main-stylesheet" />
<![endif]-->
<link rel="stylesheet" href="{{asset('back/assets/css/ace-skins.min.css')}}" />
<link rel="stylesheet" href="{{asset('back/assets/css/ace-rtl.min.css')}}" />

<!--[if lte IE 9]>

```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```

<link rel="stylesheet" href="assets/css/ace-ie.min.css" />
<![endif]-->

<!-- inline styles related to this page -->

<!-- ace settings handler -->

```

```
<script src="{{asset('assets/js/ace-extra.min.js')}}"></script>
```

```
<!--
```

```
- HTML5shiv and Respond.js for IE8 to support HTML5 elements and media queries
```

```
-->
```

```
<!--[if lte IE 8]>
```

```
<script src="assets/js/html5shiv.min.js"></script>
```

```
<script src="assets/js/respond.min.js"></script>
```

```
<![endif]-->
```

```
</head>
```

```
<body class="no-skin">
```

```
<div id="navbar" class="navbar navbar-default ace-save-state"> <div
```

```
class="navbar-container ace-save-state" id="navbar-container"> <button  
type="button" class="navbar-toggle menu-toggler pull left" id="menu-toggler"  
data-target="#sidebar">
```

```
<span class="sr-only">Toggle sidebar</span>
```

```
<span class="icon-bar"></span>
```

```
<span class="icon-bar"></span>
```

```
<span class="icon-bar"></span>
```

```
</button>
```

```
<div class="navbar-header pull-left">
```

```
<a href="index.html" class="navbar-brand">
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
<small>
```

```
<i class="fa fa-leaf"></i>
```

```
Dashboard
```

```

</small>
</a>
</div>

```

```

<div class="navbar-buttons navbar-header pull
right" role="navigation">
<ul class="nav ace-nav">
<li class="purple dropdown-modal">
<a data-toggle="dropdown" class="dropdown toggle" href="#">
<i class="ace-icon fa fa-bell icon-animated bell"></i>
<span class="badge badge-important">8</span> </a>

```

```

<ul class="dropdown-menu-right dropdown
navbar navbar-pink dropdown-menu dropdown-caret dropdown-close">
<li class="dropdown-header">
<i class="ace-icon fa fa-exclamation triangle"></i>
8 Notifications
</li>

```

```

<li class="dropdown-content">
<ul class="dropdown-menu dropdown navbar navbar-pink">
<li>
<a href="#">
<div class="clearfix"> <span class="pull-left">

```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```

<i class="btn btn-xs no hover btn-pink fa fa-comment"></i>
New Comments
</span>
<span class="pull right badge badge-info">+12</span>
</div>
</a>

```

```
</li>
```

```
<li>
```

```
<a href="#">
```

```
<i class="btn btn-xs btn primary fa fa-user"></i>
```

```
Bob just signed up as an editor . ..
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
<li>
```

```
<a href="#">
```

```
<div class="clearfix"> <span class="pull-left"> <i class="btn btn-xs no  
hover btn-success fa fa-shopping-cart"></i>
```

```
New Orders
```

```
</span>
```

```
<span class="pull
```

```
right badge badge-success">+8</span>
```

```
</div>
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
<li>
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
<a href="#">
```

```
<div class="clearfix"> <span class="pull-left"> <i class="btn btn-xs no  
hover btn-info fa fa-twitter"></i>
```

```
Followers
```

```
</span>
```

```
<span class="pull
```

```
right badge badge-info">+11</span>
```

```
</div>
```

```
</a>
```



```
</li>
</ul>
</li>
```

```
<li class="dropdown-footer">
  <a href="#">
    See all notifications
  <i class="ace-icon fa fa-arrow right"></i>
</a>
</li>
</ul>
</li>
```

```
<li class="green dropdown-modal">
  <a data-toggle="dropdown" class="dropdown toggle" href="#">
    <i class="ace-icon fa fa-envelope icon-animated vertical"></i>
    <span class="badge badge-success">5</span> </a>
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : http://www.mezghich.com/

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
<ul class="dropdown-menu-right dropdown
navbar dropdown-menu dropdown-caret dropdown-close">
  <li class="dropdown-header">
    <i class="ace-icon fa fa-envelope-o"></i> 5 Messages
  </li>
```

```
<li class="dropdown-content">
  <ul class="dropdown-menu dropdown-navbar"> <li>
    <a href="#" class="clearfix">  <span
class="msg-body"> <span class="msg-title"> <span class="blue">Alex:< /span>
  Ciao sociis natoque penatibus et auctor ...
```

```
</span>
```

```
<span class="msg-time"> <i class="ace-icon fa fa clock-o"></i>
```

```
<span>a moment ago</span> </span>
```

```
</span>
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
<li>
```

```
<a href="#" class="clearfix"> 
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentication
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
<span class="msg-body"> <span class="msg-title"> <span class="blue">Susan:
```

```
</span>
```

```
Vestibulum id ligula port a felis euismod ...
```

```
</span>
```

```
<span class="msg-time"> <i class="ace-icon fa fa clock-o"></i>
```

```
<span>20 minutes ago</span> </span>
```

```
</span>
```

```
</span>
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
<li>
```

```
<a href="#" class="clearfix">  <span
```

```
class="msg-body"> <span class="msg-title"> <span class="blue">Bob:</span>
```

```
Nullam quis risus eget urna mollis ornare ...
```

```
</span>
```

```
<span class="msg-time"> <i class="ace-icon fa fa clock-o"></i>
```

3:15 pm

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

 Kate:< /span> Ciao sociis natoque eget urna mollis ornare ...

 <i class="ace-icon fa fa clock-o"></i>

1:33 pm

 Fred:< /span>

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

**Workshop n°4 :Bundles externes et
déploiement Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
Vestibulum id penatibus et auctor ...
```

```
</span>
```

```
<span class="msg-time"> <i class="ace-icon fa fa clock-o"></i>
```

```
<span>10:09 am</span> </span>
```

```
</span>
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</li>
```

```
<li class="dropdown-footer">
```

```
<a href="inbox.html">
```

```
See all messages
```

```
<i class="ace-icon fa fa-arrow right"></i>
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</li>
```

```
<li class="light-blue dropdown-modal">
```

```
<a data-toggle="dropdown" href="#" class="dropdown toggle">
```

```

```

```
<span class="user-info">
```

```
<small>Welcome,</small>
```

```
Jason
```

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
</span>
```

```
<i class="ace-icon fa fa-caret-down"></i> </a>
```

```
<ul class="user-menu dropdown-menu-right dropdown menu dropdown-yellow dropdown-caret dropdown-close">
```

```
<li>
```

```
<a href="#">
```

```
<i class="ace-icon fa fa-cog"></i> Settings
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
<li>
```

```
<a href="profile.html">
```

```
<i class="ace-icon fa fa-user"></i> Profile
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
<li class="divider"></li>
```

```
<li>
```

```
<a href="#">
```

```
<i class="ace-icon fa fa-power-off"></i> Logout
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

```
</div><!-- /.navbar-container -->
```

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
</div>
```

```
<div class="main-container ace-save-state" id="main-container">
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
try{ace.settings.loadState('main-container')}catch(e){} </script>
```

```
<div id="sidebar" class="sidebar responsive ace-save-state">
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
try{ace.settings.loadState('sidebar')}catch(e){}
```

```
</script>
```

```
{% block content %}
```

```
{% endblock %}
```

```
<div class="footer">
```

```
<div class="footer-inner">
```

```
<div class="footer-content">
```

```
<span class="bigger-120">
```

```
<span class="blue bolder">Gesti-Banque</span> GlobalKnowledge &copy;
```

```
2020
```

```
</span>
```

```
&nbsp; &nbsp;
```

```
<span class="action-buttons">
```

```
<a href="#">
```

```
<i class="ace-icon fa fa-twitter-square light blue bigger-150"></i>
```

```
</a>
```

```
<a href="#">
```

```
<i class="ace-icon fa fa-facebook-square text primary bigger-150"></i>
```

Workshop n°4 :Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
</a>
```

```
<a href="#">  
<i class="ace-icon fa fa-rss  
square orange bigger-150"></i>
```

```
</a>
```

```
</span>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<a href="#" id="btn-scroll-up" class="btn-scroll-up btn btn-sm btn inverse">
```

```
<i class="ace-icon fa fa-angle-double-up icon-only bigger 110"></i>
```

```
</a>
```

```
</div><!-- /.main-container -->
```

```
<!-- basic scripts -->
```

```
<!--[if !IE]> -->
```

```
<script src="{asset('back/assets/js/jquery-2.1.4.min.js')}"></script> <!--
```

```
<![endif]-->
```

```
<!--[if IE]>
```

```
<script src="assets/js/jquery-1.11.3.min.js"></script>
```

```
<![endif]-->
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
if('ontouchstart' in document.documentElement) document.write("<scrip t  
src='assets/js/jquery.mobile.custom.min.js'>"+ "<"+"/script>");
```

```
</script>
```

```
<script src="{asset('back/assets/js/bootstrap.min.js')}"></script>
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
<!-- page specific plugin scripts -->
```

```
<!--[if lte IE 8]>
```

```
<script src="assets/js/excanvas.min.js"></script>
```

```
<![endif]-->
```

```
<script src="{{asset('back/assets/js/jquery  
ui.custom.min.js')}}"></script>
```

```
<script src="{{asset('back/assets/js/jquery.ui.touch  
punch.min.js')}}"></script>
```

```
<script src="{{asset('back/assets/js/jquery.easypiechart.min.js')}}"></script>
```

```
<script src="{{asset('back/assets/js/jquery.sparkline.index.min.js')}}"><  
/script>
```

```
<script src="{{asset('back/assets/js/jquery.flot.min.js')}}"></script> <script  
src="{{asset('back/assets/js/jquery.flot.pie.min.js')}}"></script>
```

```
<script src="{{asset('back/assets/js/jquery.flot.resize.min.js')}}"></scr  
ipt>
```

```
<!-- ace scripts -->
```

```
<script src="{{asset('back/assets/js/ace-elements.min.js')}}"></script>
```

```
<script src="{{asset('back/assets/js/ace.min.js')}}"></script>
```

```
<!-- inline scripts related to this page -->
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
jQuery(function($) {
```

```
$('.easy-pie-chart.percentage').each(function(){
```

```
var $box = $(this).closest('.infobox');
```

```
var barColor = $(this).data('color') || (!$box.hasClass('info box-dark') ?
```

```
$box.css('color') : 'rgba(255,255,255,0.95)');
```

```
var trackColor = barColor == 'rgba(255,255,255,0.95)' ? 'rgba  
(255,255,255,0.25)' : '#E2E2E2';
```

```
var size = parseInt($(this).data('size')) || 50;
```



```
$(this).easyPieChart({
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

**Workshop n°4 :Bundles externes et
déploiement Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
barColor: barColor,  
trackColor: trackColor,  
scaleColor: false,  
lineCap: 'butt',  
lineWidth: parseInt(size/10),  
animate: ace.vars['old_ie'] ? false : 1000,  
size: size  
});  
})
```

```
$('.sparkline').each(function(){  
var $box = $(this).closest('.infobox');  
var barColor = !$box.hasClass('infobox  
dark') ? $box.css('color') : '#FFF';  
$(this).sparkline('html',  
{  
tagValuesAttribute:'data-values', type: 'bar',  
barColor: barColor ,  
chartRangeMin:$(this).data('min') || 0 });  
});
```

```
//flot chart resize plugin, somehow manipulates default browser res  
ize event  
to optimize it!
```

```
//but sometimes it brings up errors with normal resize event handle  
rs  
$.resize.throttleWindow = false;
```

```
var placeholder = $('#piechart  
placeholder').css({'width':'90%' , 'min-height':'150px'});  
var data = [
```

```
{ label: "social networks", data: 38.7, color: "#68BC31"},
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentication
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
{ label: "search engines", data: 24.5, color: "#2091CF"}, { label: "ad  
campaigns", data: 8.2, color: "#AF4E96"}, { label: "direct traffic",  
data: 18.6, color: "#DA5430"}, { label: "other", data: 10, color:  
"#FEE074"}  
]  
function drawPieChart(placeholder, data, position) {  
$.plot(placeholder, data, {  
series: {  
pie: {  
show: true,  
tilt:0.8,  
highlight: {  
opacity: 0.25  
},  
stroke: {  
color: '#fff',  
width: 2  
},  
startAngle: 2  
}  
},  
legend: {  
show: true,  
position: position || "ne",  
labelBoxBorderColor: null,  
margin:[-30,15]  
}  
},  
grid: {  
hoverable: true,
```

```
clickable: true
```

```
}
```

```
})
```

```
}
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
drawPieChart(placeholder, data);
```

```
/**
```

```
we saved the drawing function and the data to redraw with different position  
later when switching to RTL mode dynamically  
so that's not needed actually.
```

```
*/
```

```
placeholder.data('chart', data);
```

```
placeholder.data('draw', drawPieChart);
```

```
//pie chart tooltip example
```

```
var $tooltip = $("

```
var previousPoint = null;
```



```
placeholder.on('plothover', function (event, pos, item) { if(item) {
```



```
if (previousPoint != item.seriesIndex) {
```



```
previousPoint = item.seriesIndex;
```



```
var tip = item.series['label'] + " : " + item.series['percent']+'%';
```



```
$tooltip.show().children(0).text(tip);
```



```
}
```



```
$tooltip.css({top:pos.pageY + 10, left:pos.pageX + 10}); } else {
```



```
$tooltip.hide();
```



```
previousPoint = null;
```



```
}
```


```

```
});
```

```
////////////////////////////////////
```

```
$(document).one('ajaxloadstart.page', function(e) {
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
$tooltip.remove();
```

```
});
```

```
var d1 = [];
```

```
for (var i = 0; i < Math.PI * 2; i += 0.5) {
```

```
  d1.push([i, Math.sin(i)]);
```

```
}
```

```
var d2 = [];
```

```
for (var i = 0; i < Math.PI * 2; i += 0.5) {
```

```
  d2.push([i, Math.cos(i)]);
```

```
}
```

```
var d3 = [];
```

```
for (var i = 0; i < Math.PI * 2; i += 0.2) {
```

```
  d3.push([i, Math.tan(i)]);
```

```
}
```

```
var sales_charts = $('#sales
```

```
charts').css({'width': '100%', 'height': '220px'});
```

```
$.plot("#sales-charts", [
```

```
  { label: "Domains", data: d1 },
```

```
  { label: "Hosting", data: d2 },
```

```
{ label: "Services", data: d3 }
], {
  hoverable: true,
  shadowSize: 0,
  series: {
    lines: { show: true },
    points: { show: true }
  }
}
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
},
xaxis: {
  tickLength: 0
},
yaxis: {
  ticks: 10,
  min: -2,
  max: 2,
  tickDecimals: 3
},
grid: {
  backgroundColor: { colors: [ "#fff", "#fff" ] },
  borderColor: '#555'
}
});
```

```
$('#recent-box [data
rel="tooltip"]').tooltip({placement: tooltip_placement});
function tooltip_placement(context, source) {
  var $source = $(source);
  var $parent = $source.closest('.tab-content')
  var off1 = $parent.offset();
  var w1 = $parent.width();
```

```
var off2 = $source.offset();
//var w2 = $source.width();
```

```
if( parseInt(off2.left) < parseInt(off1.left) + parseInt(w1 / 2) ) return
'right';
return 'left';
}
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
$('#.dialogs,.comments').ace_scroll({
size: 300
});
```

```
//Android's default browser somehow is confused when tapping on label which
will lead to dragging the task
//so disable dragging when clicking on label
var agent = navigator.userAgent.toLowerCase();
if(ace.vars['touch'] && ace.vars['android']) {
$('#tasks').on('touchstart', function(e){
var li = $(e.target).closest('#tasks li');
if(li.length == 0)return;
var label = li.find('label.inline').get(0);
if(label == e.target || $.contains(label, e.target)) e.stopIm
mediatePropagation() ;
});
}
```

```
$('#tasks').sortable({
opacity:0.8,
```

```

revert:true,
forceHelperSize:true,
placeholder: 'draggable-placeholder',
forcePlaceholderSize:true,
tolerance:'pointer',
stop: function( event, ui ) {
//just for Chrome!!!! so that dropdowns on items don't appear below other
items after being moved
$(ui.item).css('z-index', 'auto');
}
}
);

```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```

$('#tasks').disableSelection();
$('#tasks input:checkbox').removeAttr('checked').on('click', function(){
if(this.checked) $(this).closest('li').addClass('selected'); else
$(this).closest('li').removeClass('selected'); });

```

```

//show the dropdowns on top or bottom depending on window height and menu
position
$('#task-tab .dropdown-hover').on('mouseenter', function(e) { var offset =
$(this).offset();

```

```

var $w = $(window)
if (offset.top > $w.scrollTop() + $w.innerHeight() - 100)
$(this).addClass('dropup');
else $(this).removeClass('dropup');
});

```

```

})
</script>

```

```
</body>
</html>
```

Contenu de admin.html.twig

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

{% block content %}
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
<ul class="nav nav-list">
  <li class="active">
    <a href="#">
      <i class="menu-icon fa fa-tachometer"></i> <span class="menu-text">
Gestion des </span> </a>
```

```
<b class="arrow"></b>
</li>
<li class="">
  <a href="#">
    <i class="menu-icon fa fa-list-alt"></i>
    <span class="menu-text">Demandes</span>
  </a>
```

```
<b class="arrow"></b>
</li>
<li class="">
  <a href="#">
```



```
<i class="menu-icon fa fa-list-alt"></i>
<span class="menu-text">Agents</span>
</a>
```

```
<b class="arrow"></b>
</li>
</ul><!-- /.nav-list -->
```

```
</div>
```

```
<div class="main-content">
<div class="main-content-inner">
<div class="breadcrumbs ace-save-state" id="breadcrumbs"> <ul
class="breadcrumb">
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : [http:// www.mezghich.com/](http://www.mezghich.com/)

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
<li>
<i class="ace-icon fa fa-home home-icon"></i> <a href="#">Admin</a>
</li>
<li class="active">Dashboard</li>
</ul><!-- /.breadcrumb -->

<div class="nav-search" id="nav-search">
<form class="form-search">
<span class="input-icon">
<input type="text" placeholder="Search ..." class="nav-search-input"
id="nav-search-input" autocomplete="off" />
<i class="ace-icon fa fa-search nav-search icon"></i>
</span>
</form>
</div><!-- /.nav-search -->
</div>
```

```
<div class="page-content">
```

```
<div class="page-header">
```

```
<h1>
```

```
Admin Gesti-Banque
```

```
</h1>
```

```
</div><!-- /.page-header -->
```

```
<div class="row">
```

```
<div class="col-xs-12">
```

```
<!-- PAGE CONTENT BEGINS -->
```

```
Ici placer le contenu de la page d'accueil <!-- /.page-content -->
```

```
</div>
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
</div>
```

```
</div><!-- /.main-content -->
```

```
{% endblock %}
```

Contenu de agent.html.twig

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

```
{% block content %}
```

```
<ul class="nav nav-list">
```

```
<li class="active">
```

```
<a href="#">
```

```
<i class="menu-icon fa fa-tachometer"></i> <span class="menu-text">
Gestion des </span> </a>
```

```
<b class="arrow"></b>
</li>
<li class="">
<a href="#">
<i class="menu-icon fa fa-list-alt"></i>
<span class="menu-text">Clients</span>
</a>
```

```
<b class="arrow"></b>
</li>
<li class="">
<a href="#">
<i class="menu-icon fa fa-list-alt"></i>
<span class="menu-text">Comptes</span>
</a>
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
<b class="arrow"></b>
</li>
<li class="">
<a href="#">
<i class="menu-icon fa fa-list-alt"></i>
<span class="menu-text">Chequiers</span>
</a>
```

```
<b class="arrow"></b>
</li>
</ul><!-- /.nav-list -->
```

```
</div>
```

```
<div class="main-content">
```

```
<div class="main-content-inner">
```

```
<div class="breadcrumbs ace-save-state" id="breadcrumbs"> <ul  
class="breadcrumb">
```

```
<li>
```

```
<i class="ace-icon fa fa-home home-icon"></i> <a href="#">Agent</a>
```

```
</li>
```

```
<li class="active">Dashboard</li>
```

```
</ul><!-- /.breadcrumb -->
```

```
<div class="nav-search" id="nav-search">
```

```
<form class="form-search">
```

```
<span class="input-icon">
```

```
<input type="text" placeholder="Search ..." c lass="nav-search-input"  
id="nav-search-input" autocomplete="off" />
```

```
<i class="ace-icon fa fa-search nav-search icon"></i>
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
</span>
```

```
</form>
```

```
</div><!-- /.nav-search -->
```

```
</div>
```

```
<div class="page-content">
```

```
<div class="page-header">
```

```
<h1>
```

```
Agent Gesti-Banque
```

```
</h1>
```

```
</div><!-- /.page-header -->
```

```

<div class="row">
<div class="col-xs-12">
<!-- PAGE CONTENT BEGINS -->
Ici placer le contenu de la page d'accueil <!-- /.page-content -->
</div>
</div>
</div><!-- /.main-content -->
{% endblock %}

```

Contenu de client.html.twig

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

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : [http:// www.mezghich.com/](http://www.mezghich.com/)

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
{% block content %}
```

```

<ul class="nav nav-list">
<li class="active">
<a href="#">
<i class="menu-icon fa fa-tachometer"></i> <span class="menu-text">
Gestion des </span> </a>

```

```

<b class="arrow"></b>
</li>
<li class="">

```

```

<a href="#">
<i class="menu-icon fa fa-list-alt"></i>
<span class="menu-text">Virements</span>
</a>

<b class="arrow"></b>
</li>
<li class="">
<a href="#">
<i class="menu-icon fa fa-list-alt"></i>
<span class="menu-text">Historique</span> </a>

<b class="arrow"></b>
</li>
<li class="">
<a href="#">
<i class="menu-icon fa fa-list-alt"></i>
<span class="menu-text">Chequiers</span>
</a>

<b class="arrow"></b>

```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```

</li>
</ul><!-- /.nav-list -->

```

```

</div>

```

```

<div class="main-content">
<div class="main-content-inner">
<div class="breadcrumbs ace-save-state" id="breadcrumbs"> <ul
class="breadcrumb">

```

```

</li>
<i class="ace-icon fa fa-home home-icon"></i> <a href="#">Client</a>
</li>
<li class="active">Dashboard</li>
</ul><!-- /.breadcrumb -->

<div class="nav-search" id="nav-search">
<form class="form-search">
<span class="input-icon">
<input type="text" placeholder="Search ..." class="nav-search-input"
id="nav-search-input" autocomplete="off" />
<i class="ace-icon fa fa-search nav-search icon"></i>
</span>
</form>
</div><!-- /.nav-search -->
</div>

<div class="page-content">

<div class="page-header">
<h1>

```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement

Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```

Client Gesti-Banque
</h1>
</div><!-- /.page-header -->

<div class="row">
<div class="col-xs-12">
<!-- PAGE CONTENT BEGINS -->
Ici placer le contenu de la page d'accueil <!-- /.page-content -->
</div>

```

```
</div>  
</div><!-- /.main-content -->  
{% endblock %}
```

Le rendu finale des différents views :

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34





Mohamed

Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34





Exercice (2h) :

Terminer la réalisation des différentes view de chaque acteurs selon la conception graphique avec balsamiq.

✓ Upload de fichiers :

Documentation officielle :

https://symfony.com/doc/4.4/controller/upload_file.html

Dans cette section, on va s'intéresser à l'entité :

Demande(id,nom,prenom,email,photo,identite,type,etat) :

id : identifiant unique de la demande de création d'un nouveau compte

nom : nom du demandeur

prenom : prenom du demandeur

email : email du demandeur

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

photo : photo de profil du demandeur (pdf)

identite : pièce d'identité (pdf)

type : **Epargne** ou **Courant avec ou sans couvert**

etat : par défaut c'est **Nouvelle**, puis elle passe à l'état : **En Cours**, si l'admin dispatch vers un conseiller, Enfin soit **Validée** ou bien **Réfusée** selon l'action du conseiller

datetime : la date et time de la demande

Commencer par installer le module orm/doctrine pour gérer vos entité:

composer require symfony/orm-pack



Taper ensuite la commande suivante :

php bin/console make:entity

Voici le contenu de mon entité Demande :

```
<?php
```

```
namespace App\Entity;
```

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
use Doctrine\ORM\Mapping as ORM;
```

```
/**  
 * @ORM\Entity(repositoryClass="App\Repository\DemandeRepository")  
 */
```

```
class Demande
```

```
{
```

```
    /**
```

```
     * @ORM\Id()
```

```
     * @ORM\GeneratedValue()
```

```
     * @ORM\Column(type="integer")
```

```
    */
```

```
    private $id;
```

```
    /**
```

```
     * @ORM\Column(type="string", length=255)
```

```
    */
```

```
    private $nom;
```

```
    /**
```

```
     * @ORM\Column(type="string", length=255)
```

```
    */
```

```
    private $prenom;
```

```
    /**
```

```
     * @ORM\Column(type="string", length=255)
```

```
    */
```

```
    private $email;
```

```
    /**
```

```
     * @ORM\Column(type="string", length=255)
```

```
    */
```

```
    private $photo;
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentication
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
/**
 * @ORM\Column(type="string", length=255)
 */
private $identite;

/**
 * @ORM\Column(type="string", length=255)
 */
private $type;

/**
 * @ORM\Column(type="string", length=255)
 */
private $etat;

/**
 * @ORM\Column(type="datetime")
 */
private $datedemande;

public function getId(): ?int
{
    return $this->id;
}

public function getNom(): ?string
{
    return $this->nom;
}
```

```
public function setNom(string $nom): self
{
    $this->nom = $nom;
}
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement

- Objectifs :**
1. Intégration de maquette bootstrap
 2. Installer swift mailer dans votre projet
 3. Services et consommation des API
 4. Déploiement sur un serveur distant
 5. Ajax et Symfony
 6. Installer Fosuser et authentification
 7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
return $this;
}
```

```
public function getPrenom(): ?string
{
    return $this->prenom;
}
```

```
public function setPrenom(string $prenom): self
{
    $this->prenom = $prenom;
}
```

```
return $this;
}
```

```
public function getEmail(): ?string
{
    return $this->email;
}
```

```
public function setEmail(string $email): self
{
    $this->email = $email;
}
```

```
return $this;
}
```

```
public function getPhoto(): ?string
{
    return $this->photo;
}
```

```
public function setPhoto(string $photo): self
{
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
$this->photo = $photo;
```

```
return $this;
}
```

```
public function getIdentite(): ?string
{
    return $this->identite;
}
```

```
public function setIdentite(string $identite): self
{
    $this->identite = $identite;
```

```
return $this;
}
```

```
public function getType(): ?string
{
    return $this->type;
}
```

```
public function setType(string $type): self
```



```

{
    $this->type = $type;

    return $this;
}

public function getEtat(): ?string
{
    return $this->etat;
}

```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```

public function setEtat(string $etat): self
{
    $this->etat = $etat;

    return $this;
}

```

```

public function getDatedemande(): ?\DateTimeInterface
{
    return $this->datedemande;
}

```

```

public function setDatedemande(\DateTimeInterface $datedemande): self
{
    $this->datedemande = $datedemande;

    return $this;
}
}

```

Taper ensuite les deux commandes de migration :

```
php bin/console make:migration
```

Puis

```
php bin/console doctrine:migrations:migrate
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34



Notez que le type des colonnes(photo et identite) est une chaîne au lieu de binaire ou blob car il stocke uniquement le nom du fichier PDF au lieu du contenu du fichier.

L'étape suivante consiste à ajouter un nouveau champ au formulaire qui gère l'entité

Demande. Il doit s'agir d'un champ FileType pour que les navigateurs puissent afficher le widget de téléchargement de fichiers. L'astuce pour le faire fonctionner consiste à

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement Objectifs : <ol style="list-style-type: none">1. Intégration de maquette bootstrap2. Installer swift mailer dans votre projet3. Services et consommation des API4. Déploiement sur un serveur distant5. Ajax et Symfony6. Installer Fosuser et authentification7. Génération PDF & Notification	Durée : 30 Heures Date : 9 13 Mars 2020 Lieu : Global Knowledge, Lyon, France Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH Page web : http://www.mezghich.com/ Email1 : amine.mezghich@gmail.com Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05 Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34
--	--

ajouter le champ du formulaire comme "non mappé", afin que Symfony n'essaye pas d'obtenir / définir sa valeur à partir de l'entité associée.

Ajouter la dépendance « **form** » à votre projet

`composer require symfony/form`

Puis générer les crud pour votre entité Demande

`php bin/console make:crud Demande`





Voila un apperçu du résultat

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 - 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34



Taper 127.0.0.1 :8000/Demande/new

Workshop n°4 :Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34





Faites le remplissage des différents champs et valider !

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 - 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34



Exercice (2h)

1-En se basant sur la documentation suivante :

https://symfony.com/doc/4.4/controller/upload_file.html

Mettez à jour votre formulaire DemandeType afin d'afficher les boutons d'upload.

a)photo : images png ou jpg

b)identite :pdf

c)type :select

d)etat : champs caché par défaut : Nouvelle

2-Afficher ces demandes dans l'espace Admin.

3-Faites le même travail pour créer des agents de la part de l'admin sachant qu'Agent possède les informations suivantes (id,nom, prenom,matricule,email,datecontrat)

Reponse question 2.1) « Insertion de nouvelle demande »

Le formulaire de création d'une nouvelle demande

**Workshop n°4 :Bundles externes et
déploiement Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
<?php
```

```
namespace App\Form;
```

```
use App\Entity\Demande;
```

```
use Symfony\Component\Form\AbstractType;
```

```
use Symfony\Component\Form\FormBuilderInterface;
```

```
use Symfony\Component\OptionsResolver\OptionsResolver;
```

```
use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\FileType;
```

```
use Symfony\Component\Validator\Constraints\File;
```

```
use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\ChoiceType;
```

```
use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\HiddenType;
```

```
use Symfony\Component\Form\Extension\Core\Type\DateTimeType;
```

```
class DemandeType extends AbstractType
```

```
{
```

```
    public function buildForm(FormBuilderInterface $builder, array $options)
```

```
    {
```

```
        $builder
```

```
            ->add('nom')
```

```
            ->add('prenom')
```

```
            ->add('email')
```

```
            ->add('photo', FileType::class, [
```

```
                'label' => 'Photo de profil (png/jpg)',
```

```
                // unmapped means that this field is not associated to any entity property
```

```
                'mapped' => false,
```

```
                // make it optional so you don't have to re-upload the PDF file // every
```

```
                time you edit the Product details
```

```
                'required' => false,
```

**Workshop n°4 :Bundles externes et
déploiement Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
// unmapped fields can't define their validation using annotations
// in the associated entity, so you can use the PHP constraint classes
'constraints' => [
    new File([
        'maxSize' => '1024k',
        'mimeType' => [
            'image/png',
            'image/jpeg',
        ],
        'mimeTypeMessage' => 'Please upload a valid picture format',
    ])
],
->add('identite', FileType::class, [
    'label' => 'Pièce Identité (PDF file)',

// unmapped means that this field is not associated to any entity property
'mapped' => false,

// make it optional so you don't have to re-upload the PDF file // every
time you edit the Product details
'required' => false,

// unmapped fields can't define their validation using annotations
// in the associated entity, so you can use the PHP constraint classes
'constraints' => [
    new File([
```

Workshop n°4 :Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
'maxSize' => '2048k',
'mimeTypes' => [
    'application/pdf',
    'application/x-pdf',
],
'mimeTypesMessage' => 'Please upload a valid PDF document',
],
]),
]),
->add('type', ChoiceType::class, [
    'choices' => [
        'Epargne' => 'ep',
        'Courant sans couvert' => 'csc',
        'Courant avec couvert' => 'cac',
    ],
]),
->add('etat', HiddenType::class, [
    'data' => 'Nouvelle',
]),
->add('datedemande', HiddenType::class)
;
}
```

```
public function configureOptions(OptionsResolver $resolver)
{
    $resolver->setDefaults([
        'data_class' => Demande::class,
    ]);
}
```

Workshop n°4 :Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

Ensuite, au niveau du contrôleur DemandeContrôleur.php

```
/**
 * @Route("/new", name="demande_new", methods={"GET","POST"})
 */
public function new(Request $request): Response
{
    $demande = new Demande();
    $form = $this->createForm(DemandeType::class, $demande);
    $form->handleRequest($request);

    if ($form->isSubmitted() && $form->isValid()) {
        // partie gestion des deux fichiers

        $photoFile = $form->get('photo')->getData();
        $identiteFile = $form->get('identite')->getData();

        if ($photoFile && $identiteFile) {
            $originalphotoFilename = pathinfo($photoFile->
            >getClientOriginalName(), PATHINFO_FILENAME);
            // this is needed to safely include the file name as part of the URL
            // $safePhotoFilename = transliterator_transliterate('Any Latin;
            Latin-ASCII; [^A-Za-z0-9_] remove; Lower()', $originalphotoFilename);
            $newPhotoFilename = $originalphotoFilename.'-
            '.uniqid().'.'.$photoFile->guessExtension();
        }
    }
}
```

```
$originalIdentiteFilename = pathinfo($identiteFile-
>getClientOriginalName(), PATHINFO_FILENAME);
// this is needed to safely include the file name as part of the URL
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
// $safeIdentiteFilename = transliterator_transliterate('Any Latin;
Latin-ASCII; [^A-Za-z0-9_] remove; Lower()', $originalIdentiteFilename);
$newIdentiteFilename = $originalIdentiteFilename.'-
'.uniqid().'.'.$identiteFile->guessExtension();
```

```
// Move the file to the directory where brochures are stored try {
    $photoFile->move(
        $this->getParameter('photos_directory'),
        $newPhotoFilename
    );
```

```
    $identiteFile->move(
        $this->getParameter('identites_directory'),
        $newIdentiteFilename
    );
```

```
} catch (FileNotFoundException $e) {
    // ... handle exception if something happens during file upload
}
```

```
// updates the 'brochureFilename' property to store the PDF file name
// instead of its contents
$demande->setPhoto($newPhotoFilename);
$demande->setIdentite($newIdentiteFilename);
$demande->setDatedemande(new \DateTime());
```

```
}
```

```
// fin partie gestion des deux fichiers  
$entityManager = $this->getDoctrine()->getManager();  
$entityManager->persist($demande);  
$entityManager->flush();
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 :
ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
return $this->redirectToRoute('demande_index');  
}
```

```
return $this->render('demande/new.html.twig', [  
    'demande' => $demande,  
    'form' => $form->createView(),  
]);  
}
```

Après sous config/package/service.yaml

```
parameters:  
    identites_directory: '%kernel.project_dir%/public/uploads/identites'  
    photos_directory: '%kernel.project_dir%/public/uploads/photos'
```

Enfin faites la mise à jour du formulaire d'ajout « _form.html.twig »

```
{{ form_start(form) }}  
<div class="col-md-12 mb-5">
```

```
<div class="row form-group">
```

```

<div class="col-md-6 mb-3 mb-md-0">
<label class="text-black" for="fname">Nom</label>
{{ form_widget(form.nom, { 'attr': { 'class': 'form control' } }) }}
</div>
<div class="col-md-6">
<label class="text-black" for="lname">Prenom</label>

```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```

{{ form_widget(form.prenom, { 'attr': { 'class': 'form control' } }) }}
</div>
</div>

```

```

<div class="row form-group">

```

```

<div class="col-md-12">
<label class="text-black" for="email">Email</label> {{
form_widget(form.email, { 'attr': { 'class': 'form control' } }) }}
</div>
</div>

```

```

<div class="row form-group">

```

```

<div class="col-md-12">
<label class="text
black" for="subject">Photo de profil</label>
{{ form_widget(form.photo, { 'attr': { 'class': 'form control' } }) }}
</div>
</div>

```

```

<div class="row form-group">

```

```

<div class="col-md-12">

```



```

<label class="text
black" for="subject">Pièce d'identité</label>
{{ form_widget(form.identite, { 'attr': { 'class': 'form control' } }) }}
</div>
</div>

```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 :Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```

<div class="row form-group">

```

```

<div class="col-md-12">

```

```

<label class="text-black" for="subject">Type de compte</label> {{
form_widget(form.type, { 'attr': { 'class': 'form control' } }) }}

```

```

</div>

```

```

</div>

```

```

<div class="row form-group">

```

```

<div class="col-md-12">

```

```

<input type="submit" value="Envoyer ma demande" class="btn btn primary btn-md
text-white">

```

```

</div>

```

```

</div>

```

```

</div>

```

```

{{ form_end(form) }}

```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 - 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34



Visualiser les demande sous "127.0.0.1:8000/demande"



Dans la vue index.html.twig

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

Et pour télécharger les docs identités apporter les modifications suivante



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

```
{% block title %}Demande index{% endblock %}
```

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

```
<h1>Demande index</h1>
```

```
<table class="table">
```

```
<thead>
```

```
<tr>
```

```
<th>Id</th>
```

```
<th>Nom</th>
```

```
<th>Prenom</th>
```

```
<th>Email</th>
```

```
<th>Photo</th>
```

```
<th>Identite</th>
```

```
<th>Type</th>
```

```
<th>Etat</th>
```

```
<th>Datedemande</th>
```

**Workshop n°4 :Bundles externes et
déploiement Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
<th>actions</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
{% for demande in demandes %}
<tr>
<td>{{ demande.id }}</td>
<td>{{ demande.nom }}</td>
<td>{{ demande.prenom }}</td>
<td>{{ demande.email }}</td>
<td></td>
<td><a href="{{asset('uploads/identites/~ demande.identite ~')}}"
target="_blank">Télécharger</a></td>
<td>{{ demande.type }}</td>
<td>{{ demande.etat }}</td>
<td>{{ demande.datedemande ? demande.datedemande|date('Y-m d H:i:s') : ''
}}</td>
<td>
<a href="{{ path('demande_show', {'id': demande.id}) }}">show </a>
<a href="{{ path('demande_edit', {'id': demande.id}) }}">edit </a>
</td>
</tr>
{% else %}
<tr>
<td colspan="10">no records found</td>
</tr>
{% endfor %}
</tbody>
</table>

<a href="{{ path('demande_new') }}">Create new</a>
```

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Intégration de maquette bootstrap 2. Installer swift mailer dans votre projet 3. Services et consommation des API 4. Déploiement sur un serveur distant 5. Ajax et Symfony 6. Installer Fosuser et authentification 7. Génération PDF & Notification 	Durée : 30 Heures Date : 9 13 Mars 2020 Lieu : Global Knowledge, Lyon, France Formateur : Mohamed Amine MEZHICH Page web : http://www.mezghich.com/ Email1 : amine.mezghich@gmail.com Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05 Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34
---	---

```
{% endblock %}
```

Reponse question 2.2) « Affichage des demandes dans l'espace Admin »

✓ Deuxième Partie : SwiftMailer

Afin d'installer swiftmailer taper la commande suivante pour installer le bundle d'envois d'email:

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

Ensuite, créer sous « config/packages » un fichier « **swiftmailer.yaml** »

Plusieur situations d'envois sont possibles :

a) Soit vous utiliser votre compte gmail pour envoyer des emails

Dans ce cas placer dans le fichier swiftmailer.yaml le code suivant :

```
swiftmailer:
  transport: gmail
  host: smtp.gmail.com
  port: 465
  auth_mode: login
  username: gk.mezghich@gmail.com
  password: votre mot de passe
  encryption: ssl
  stream_options:
    ssl:
      allow_self_signed: true
```

```
verify_peer: false
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
verify_peer_name: false
```

Faisons un petit test sur notre console :

Taper : `php bin/console swiftmailer:email:send`





Et voici le résultat:

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures
Date : 9 - 13 Mars 2020
Lieu : Global Knowledge, Lyon, France
Formateur : Mohamed Amine MEZHICH
Page web : <http://www.mezghich.com/>
Email1 : amine.mezghich@gmail.com
Email2 : ma.mezghich@smart-it-partner.com
Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05
Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34



b) Soit vous disposer d'un serveur messagerie smtp,

Dans ce cas placer dans le fichier swiftmailer.yaml le code suivant :

```
swiftmailer:
  transport: smtp
  host: ssl0.ovh.net
  port: 465
  auth_mode: login
  username: formation@smart-it-partner.com
  password: votre mot de passe
  encryption: ssl
  stream_options:
    ssl:
```

```
allow_self_signed: true
```

```
verify_peer: false
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
verify_peer_name: false
```

Ici **le plus** c'est qu'on peut spécifier un autre mail d'envois





Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34





Afin d'utiliser ce service dans un controller, créer l'action suivante dans front controller :

```
/**
 * @Route("/sendmail", name="sendmail")
 */
public function testMail(\Swift_Mailer $mailer)
{
    $name = "Global Knowledge";
    $message = (new \Swift_Message('Hello Email'))
        ->setFrom('amine.mezghich@ensi-uma.tn')
        ->setTo('amine.mezghich@gmail.com')
        ->setBody(
            $this->renderView(
                // templates/emails/registration.html.twig
                'emails/registration.html.twig',
                ['name' => $name]
            )
        );
}
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZGHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```

    ),
    'text/html'
)

// you can remove the following code if you don't define a text version for
your emails
/*->addPart(
    $this->renderView(
        // templates/emails/registration.txt.twig
        'emails/registration.txt.twig',
        ['name' => $name]
    ),
    'text/plain'
)*/
;

$mailer->send($message);

return new Response("Bravo! mail sent");
}

```

Le contenu de registration.html.twig est comme suit :

```

<h3>You did it! You registered!</h3>

Hi {{ name }}! You're successfully registered.

```

Tester! Enjoy ☺

Exercice (1h) :

1-Dans la partie frontale, developper un formulaire de contact permettant à un internate d'envoyer un mail (message) à l'admin de gestibankue.

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

2-Créer une entité « **contact** » permettant en plus de la réception des emails dans ma messagerie de l'admin, de persister ces messages dans la base de données et les afficher dans le dashboard de l'admin.

Correction de l'exercice :

Q1)

Apporter les modifications suivantes au niveau du formulaire contact (page base.html.twig)

```
<form action="{{path('contact')}}" class="p-5 bg-white">

    <h2 class="h4 text-black mb-5">Contact Form</h2>

    <div class="row form-group">
        <div class="col-md-6 mb-3 mb-md-0">
            <label class="text-black" for="fname">First Name</label> <input
            type="text" id="fname" class="form
            control" name="fname">
        </div>
        <div class="col-md-6">
            <label class="text-black" for="lname">Last Name</label> <input
            type="text" id="lname" class="form
            control" name="lname">
        </div>
    </div>

    <div class="row form-group">

        <div class="col-md-12">
```

Workshop n°4 : Bundles externes et
déploiement **Objectifs :**

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et
authentification
7. Génération PDF
& Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

```
<label class="text-black" for="email">Email</label> <input  
type="email" id="email" class="form  
control" name="email">  
</div>  
</div>
```

```
<div class="row form-group">
```

```
<div class="col-md-12">  
<label class="text-black" for="subject">Subject</label> <input  
type="subject" id="subject" class="form  
control" name="subject">  
</div>  
</div>
```

```
<div class="row form-group">  
<div class="col-md-12">  
<label class="text-black" for="message">Message</label> <textarea  
name="message" id="message" cols="30" rows="7" class="form-control"  
placeholder="Write your notes or questions here..."></textarea> </div>  
</div>
```

```
<div class="row form-group">  
<div class="col-md-12">  
<input type="submit" value="Send Message" class="btn btn primary btn-md  
text-white">  
</div>  
</div>
```

```
</form>
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020

Workshop n°4 : Bundles externes et déploiement
Objectifs :

1. Intégration de maquette bootstrap
2. Installer swift mailer dans votre projet
3. Services et consommation des API
4. Déploiement sur un serveur distant
5. Ajax et Symfony
6. Installer Fosuser et authentification
7. Génération PDF & Notification

Durée : 30 Heures

Date : 9 - 13 Mars 2020

Lieu : Global Knowledge, Lyon, France

Formateur : Mohamed Amine MEZHICH

Page web : <http://www.mezghich.com/>

Email1 : amine.mezghich@gmail.com

Email2 :

ma.mezghich@smart-it-partner.com

Mobile (fr) : (+33) 07 51 93 22 05

Mobile (tn) : (+216) 51 36 36 34

Ensuite créer une action dans le contrôleur frontController

```
/**
 * @Route("/contact", name="contact")
 */
public function contact(Request $request, \Swift_Mailer $mailer)
{
    /*return $this->render('front/inscription.html.twig', [
        'controller_name' => 'FrontController',
    ]);*/

    $fname = $request->get('fname');
    $lname = $request->get('lname');
    $email = $request->get('email');
    $subject = $request->get('subject');
    $message = $request->get('message');

    $mailContent = (new \Swift_Message('Hello Email'))
        ->setFrom($email)
        ->setTo('gk.mezghich@gmail.com')
        ->setBody(
            $this->renderView(
                'emails/contact.html.twig',
                ['subject' => $subject, 'fname'=>$fname, 'lname'=>$lname, 'message'=>$message]
            ),
        );
```



```
'text/html'
```

```
)
```

```
;
```

```
$mailer->send($mailContent );
```

Mohamed Amine MEZGHICH Tuto Symfony 4.4 – Workshop 4Global Knowledge – 9->13 Mars 2020