

## Workshop n°1

# Intégration d'un Template dans un projet Symfony

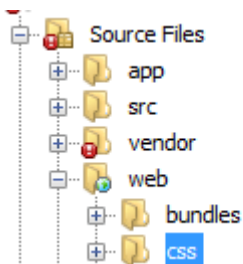
### Objectif

Le but de ce workshop est l'intégration d'un Template existant dans notre projet Symfony.

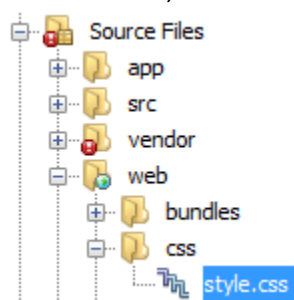
### Intégration d'un Template

Etant donné Le Bundle **EspritEtudiantBundle** et le contrôleur **EtudiantController** sont déjà créés dans l'atelier précédent.

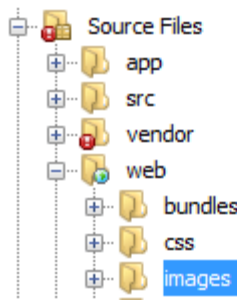
- 1- Créez un dossier **css** sous le répertoire **Web/**



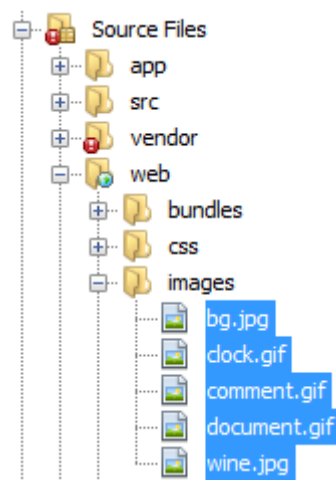
- 2- Copiez vos fichiers CSS (vous les trouvez dans le dossier .zip de votre Template téléchargé sous le répertoire CSS). Mettons-les sous le répertoire **Web /css** de votre projet.  
Dans notre cas, on a un seul fichier CSS qui est **style.css**



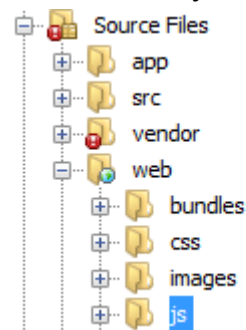
- 3- Créez un dossier **images** sous le répertoire **Web/**



- 4- Copiez vos images (vous les trouvez dans le dossier .zip de votre Template téléchargé sous le répertoire **images**). Mettons-les sous le répertoire **Web/images**.

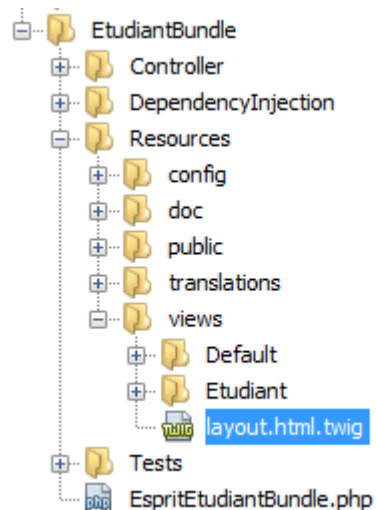


- 5- Créez un dossier **js** sous le répertoire **Web/**



- 6- Copiez vos fichiers Js, s'ils existent (vous les trouvez dans le dossier .zip de votre Template téléchargé sous le répertoire Js). Mettons-les sous le répertoire **Web/js**.
- 7- Créez une nouvelle vue **layout.html.twig** sous le répertoire **Resources/views/** de votre Bundle, dans notre cas c'est **EtudiantBundle**.

**Layout.html.twig** sera le Template de notre application (Template père) dont les autres Templates fils vont hériter.



8- Développez notre vue **layout.html.twig** : On définit la partie « header »

```

1  {# src/Esprit/EtudiantBundle/Resources/views/layout.html.twig #}
2  <html>
3      <head>
4          {% block head %}
5              <meta charset="utf-8" />
6              <title>{% block title %}Espace Etudiant {% endblock %}</title>
7              {% block stylesheet %}
8              <link rel="stylesheet" href="{{ asset('css/style.css') }}" />
9              {% endblock %}
10             {% endblock %}
11         </head>
12         <body></body>
13     </html>

```

9- Développons ainsi, la partie « body » de notre page : Editez le fichier **index.html** avec Notepad++.



10- Copiez le code qui existe entre les deux balises « <body> » et « </body> » (du fichier index.html).

```

<body>
    <div id="container">
        <div id="banner">
        <div id="navbar">
        <div class="clear">&nbsp;</div>
        <div id="sidebar">
        <div id="content">
        <div class="clear">&nbsp;</div>
        <div id="footer"> <a href="http://all-free-download.com/free-website-templates/">Homepage</a>
        </div>
        <div align="center">This template downloaded form <a href='http://all-free-download.com/free-web
    </body>

```

11- Puis, collez ce code dans la partie « body » de notre vue **layout.html.twig**.

```
{# src/Esprit/EtudiantBundle/Resources/views/layout.html.twig #}
<html>
  <head>
    {% block head %}
      <meta charset="utf-8" />
      <title>{% block title %}Espace Etudiant {% endblock %}</title>
      {% block stylesheet %}
      <link rel="stylesheet" href="{{ asset('css/style.css') }}" />
      {% endblock %}
    {% endblock %}
  </head>
  <body>
    <div id="container">
      <.../>
      <div class="clear">&nbsp;</div>
      <.../>
      <div class="clear">&nbsp;</div>
      <div id="footer"> <a href="http://all-free-download.com/free-website-templates/">Homepage</a> | <a href="http://all-free-download.com/f:
    </div>
    <div align="center">This template downloaded form <a href="http://all-free-download.com/free-website-templates/">free website templates</a>
  </body>
</html>
```

12- Pour faire appel à nos images, on écrit ainsi :

```
<h1 id="top"><a href="/"></a></h1>
```

13- Ajoutez un Bloc **{% block content %}{% endblock %}** dans la partie « body » de **layout.html.twig** pour qu'on puisse le redéfinir dans le Template fils.

```
{% block content %}
<div id="contenu">
  <h2>Le contenu</h2>
  <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,

  <h3>Sous-titre</h3>
  <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
  <p>Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ul

</div> <!-- /contenu -->
{% endblock %}
```

14- Créez une nouvelle vue **affichage.html.twig** sous le répertoire **Resources/views/Etudiant**, un Template fils qui hérite du **layout.html.twig**.

Cette vue peut définir son propre titre, son propre contenu, sa propre feuille de style tout en appelant le nom de bloc correspondant déjà déclaré dans le Template père.

Héritage du  
layout.html.twig

Titre = celui du  
Template père +  
Forum

Contenu propre à  
cette page

```
affichage.html.twig
Source History
1 {# src/Espirt/EtudiantBundle/Resources/views/Etudiant/affichage.html.twig #}
2 {% extends "EspirtEtudiantBundle::layout.html.twig" %}
3 {% block head %}
4 <title>{% block title %}{{ parent() }}-Forum{% endblock %}</title>
5 {% block stylesheet %}
6 <link rel="stylesheet" href="{{ asset('css/style1good.css') }}" />
7 {% endblock %}
8 {% endblock %}
9 {% block content %}
10 Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation
11 ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.
12 Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit
13 esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis
14 at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent
15 luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.
16 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
17 sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliqua
18 m erat volutpat.
19 {% endblock %}
20
```