

## Module : Symfony4

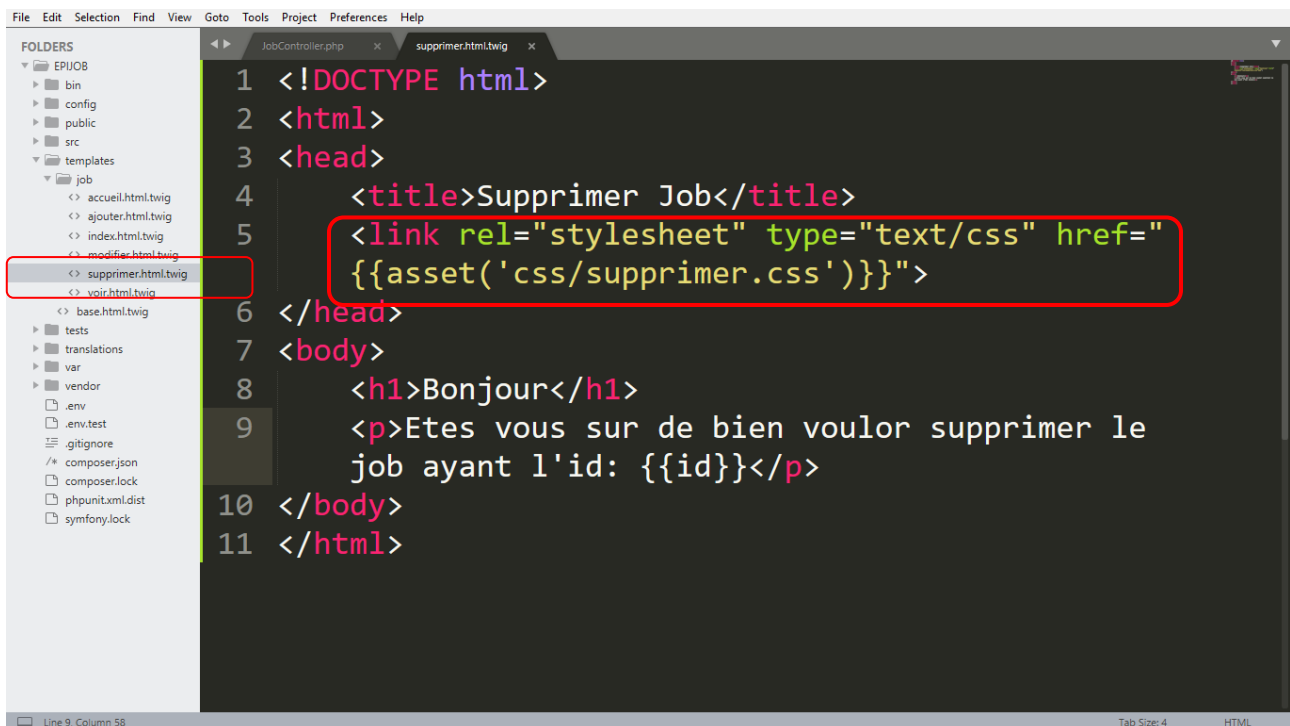
# TP3 : Manipulation des templates

### Objectifs :

- Manipulation des templates twig.
- Héritage simple et héritage multiple.
- Cascade de style.
- Inclusion depuis Twig et depuis le contrôleur.

### Partie 1 : Manipuler CSS dans les templates

- On se propose de lier le template « supprimer.html.twig » avec un fichier CSS :



```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  EPIJOB
  bin
  config
  public
  src
  templates
    job
      <> accueil.html.twig
      <> ajouter.html.twig
      <> index.html.twig
      <> modifier.html.twig
      <> supprimer.html.twig
      <> voir.html.twig
    base.html.twig
  tests
  translations
  var
  vendor
  .env
  .env.test
  .gitignore
  /* composer.json
  composer.lock
  phpunit.xml.dist
  symfony.lock

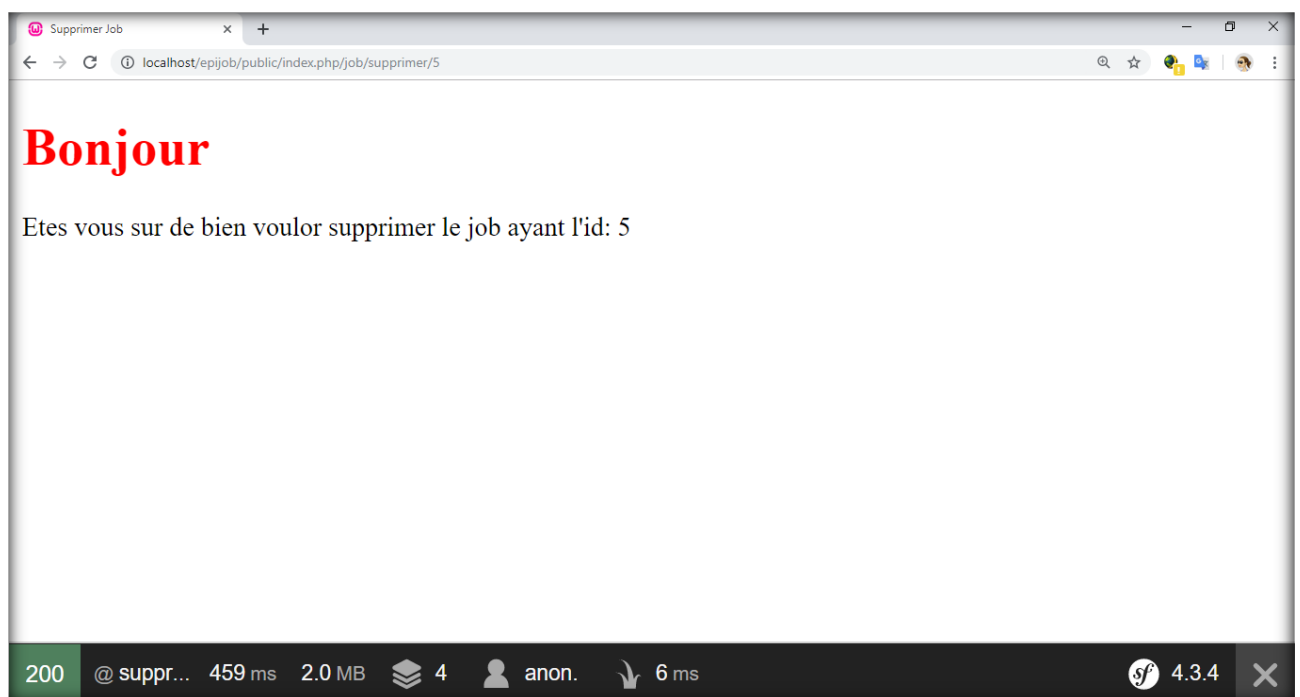
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Supprimer Job</title>
5   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="
6     {{asset('css/supprimer.css')}}">
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Bonjour</h1>
10  <p>Etes vous sur de bien vouloir supprimer le
11    job ayant l'id: {{id}}</p>
12 </body>
13 </html>
```

- Ajouter le fichier supprimer.css sous le dossier public/css

Les assets sont à placer dans le dossier « public », le seul dossier de symfony accessible depuis le navigateur web (ce dossier contient également notre contrôleur frontal).



Résultat :



## Partie 2 : Notions théoriques de twig

Le **moteur de templates Twig** : C'est un script qui permet d'utiliser des templates, c'est-à-dire des fichiers qui ont pour but d'afficher le contenu de votre page HTML de façon dynamique, **mais sans PHP**.

Le but des templates, ou vues, est de **séparer le code PHP du code HTML**.

Afficher une variable se fait avec les doubles accolades : `{{ monvariable }}`

Ajouter un commentaire : `{# Je suis un commentaire #}`

### ✓ Exemples d'affichage

Description	Équivalent PHP	Exemple Twig
Afficher une variable	Pseudo : <code>&lt;?php echo \$pseudo; ?&gt;</code>	<b>Pseudo</b> : <code>{{ pseudo }}</code>
Afficher l'index d'un tableau	Identifiant : <code>&lt;?php echo \$user['id']; ?&gt;</code>	<b>Identifiant</b> : <code>{{ user['id'] }}</code>
Afficher l'attribut d'un objet, dont le getter respecte la convention <code>\$objet-&gt;getAttribut()</code>	Identifiant : <code>&lt;?php echo \$user-&gt;getId(); ?&gt;</code>	<b>Identifiant</b> : <code>{{ user.id }}</code>
Afficher une variable en lui appliquant un filtre. Ici, « upper » met tout en majuscules :	Pseudo en lettre majuscules : <code>&lt;?php echo strtoupper(\$pseudo); ?&gt;</code>	<b>Pseudo en majuscules</b> : <code>{{ pseudo upper }}</code>
Afficher une variable en combinant les filtres. « stripTags » et « title ».	Message : <code>&lt;?php echo ucwords(strip_tags(\$news-&gt;getTexte())); ?&gt;</code>	<b>Message</b> : <code>{{ news.texte striptags title }}</code>

### ✓ Exemples de filtres :

Pseudo	Exemple	Sortie
Capitalize	<code>{{ 'my first car' capitalize }}</code>	<code>{# outputs 'My first car' #}</code>
First	<code>{{ [1, 2, 3, 4] first }}</code> <code>{{ { a: 1, b: 2, c: 3, d: 4 } first }}</code> <code>{{ '1234' first }}</code>	<code>{# outputs 1 #}</code>
Last	<code>{{ [1, 2, 3, 4] last }}</code> <code>{{ { a: 1, b: 2, c: 3, d: 4 } last }}</code> <code>{{ '1234' last }}</code>	<code>{# outputs 4 #}</code>
Lower	<code>{{ 'WELCOME' lower }}</code>	<code>{# outputs 'welcome' #}</code>

Liste des filtres : <https://twig.symfony.com/doc/2.x/filters/index.html>

### ✓ Structure de contrôle et expressions

Expression	Php	Twig
Condition : {% if %}	<pre>&lt;?php if(condition1)) { ?&gt;     TRAITEMENT1 &lt;?php } elseif(condition2) { ?&gt;     TRAITEMENT2 &lt;?php } else { ?&gt;     TRAITEMENT3 &lt;?php } ?&gt;</pre>	<pre>{% if condition1 %}     TRAITEMENT1 {% elseif condition2 %}     TRAITEMENT2 {% else %}     TRAITEMENT3  {% endif %}</pre>

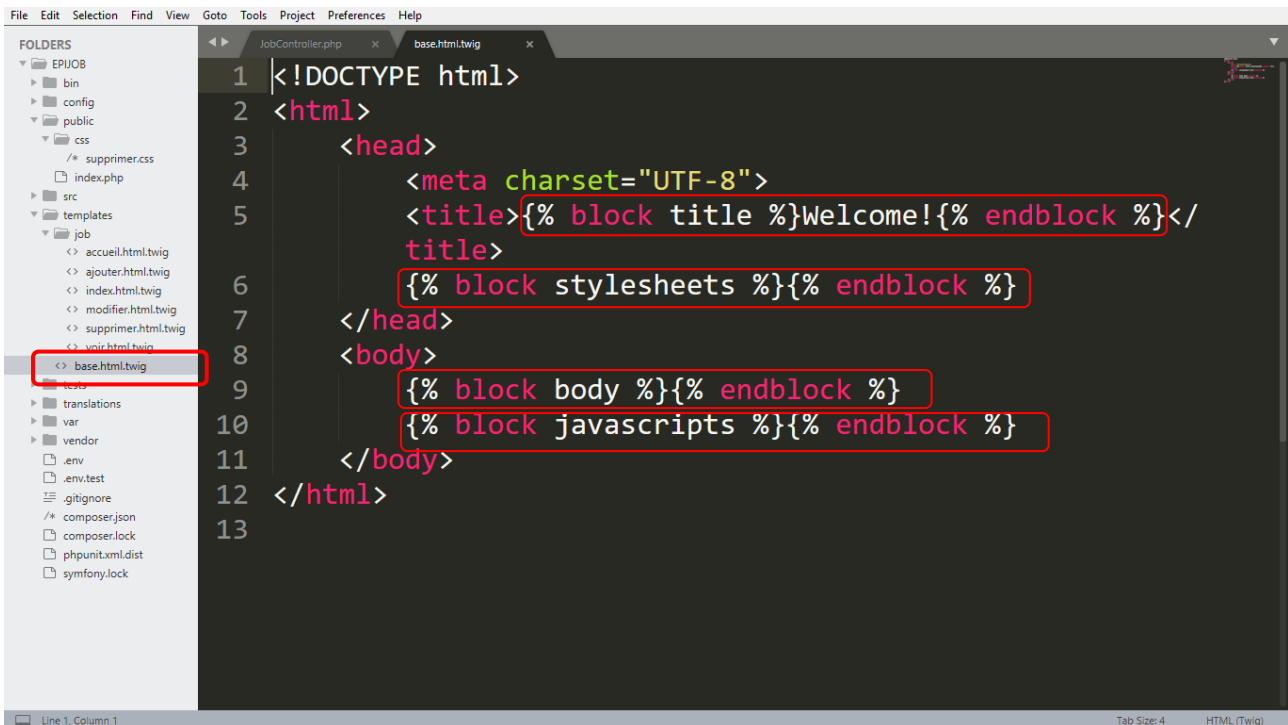
Expression	Php	Twig
Boucle :{% for %}	<pre> &lt;?php if(count(\$liste_membres) &gt; 0) {     foreach(\$liste_membres as \$membre)     {         echo         '&lt;li&gt;'.\$membre-&gt;getPseudo().'&lt;/li&gt;';     } } else { ?&gt;     &lt;li&gt;Pas d'utilisateur trouvé.&lt;/li&gt; &lt;?php } ?&gt; &lt;/ul&gt; </pre>	<pre> &lt;ul&gt;     {% for membre in liste_membres %}         &lt;li&gt;{{ membre.pseudo }}&lt;/li&gt;     {% else %}         &lt;li&gt;Pas d'utilisateur trouvé.&lt;/li&gt;     {% endfor %} &lt;/ul&gt; </pre>

## Partie 2 : Manipulation pratique de twig et héritage

### 1) Héritage simple

#### ➤ Préparer le template père

✓ Accéder au fichier : Templates\base.html.twig



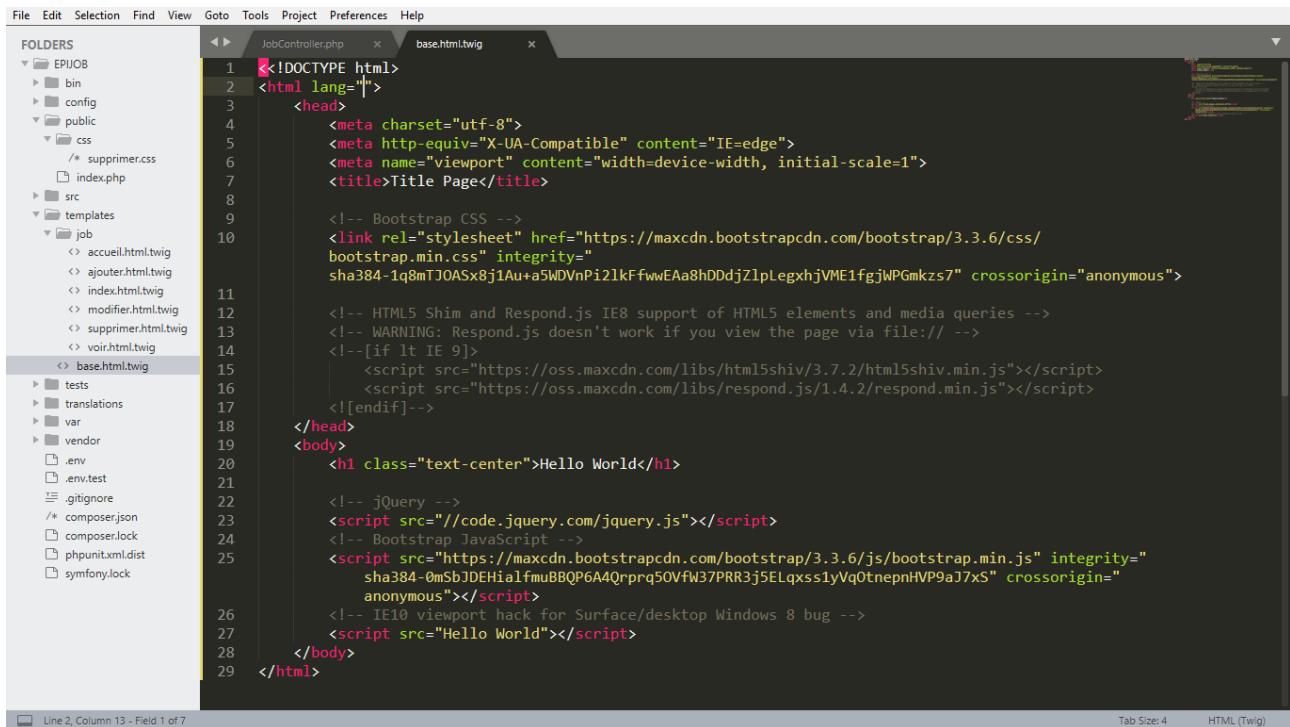
```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3     <head>
4         <meta charset="UTF-8">
5         <title>{% block title %}Welcome!{% endblock %}</title>
6         {% block stylesheets %}{% endblock %}
7     </head>
8     <body>
9         {% block body %}{% endblock %}
10        {% block javascripts %}{% endblock %}
11    </body>
12 </html>
13

```

- ✓ Grace à Bootstrap3Snippet, créer un Template bootstrap de base en tapant `<bs3-template` et en choisissant la première ligne : HTML5 dans la liste qui s'affiche.





```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7     <title>Title Page</title>
8
9   <!-- Bootstrap CSS -->
10  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.6/css/
bootstrap.min.css" integrity="
sha384-1q8mTJOASx8j1Au+a5WDVnPi2lkfFwWEAa8hDDdjZlpLegxhjVME1fgjWPGmkzs7" crossorigin="anonymous">
11
12  <!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -->
13  <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
14  <!--[if lt IE 9]>
15    <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>
16    <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
17  <![endif]-->
18 </head>
19 <body>
20   <h1 class="text-center">Hello World</h1>
21
22   <!-- jQuery -->
23   <script src="//code.jquery.com/jquery.js"></script>
24   <!-- Bootstrap JavaScript -->
25   <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.6/js/bootstrap.min.js" integrity="
sha384-0mSbJDEHialfmuB8QP6A4Qrprq5OVfw37PRR3j5ELqxs1yVqOtnepnHVP9aJ7xS" crossorigin="
anonymous"></script>
26   <!-- IE10 viewport hack for Surface/desktop Windows 8 bug -->
27   <script src="Hello World"></script>
28 </body>
29 </html>

```

- ✓ Ajouter les expressions en rouge dans la ligne 7 :  
<title>{% block title %}EPIJob {% endblock %}</title>

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  EPIJOB
    bin
    config
    public
    css
      /* supprimer.css
      index.php
    src
    templates
      job
        < accueil.html.twig
        < ajouter.html.twig
        < index.html.twig
        < modifier.html.twig
        < supprimer.html.twig
        < voir.html.twig
      < base.html.twig
    tests
    translations
    var
    vendor
      .env
      .env.test
      .gitignore
      /* composer.json
      composer.lock
      phpunit.xml.dist
      symfony.lock

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width,
7       initial-scale=1">
8     <title>{% block title %}EPIJob {% endblock %}</title>
9
10    <!-- Bootstrap CSS -->
11    <link rel="stylesheet" href="
12      https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.6/css/
13      bootstrap.min.css" integrity="sha384-1q8mTJOASx8j1Au+a5WD
14      VnPi2lkFfwwEAa8hDDdjZlpLegxhjVME1fgjWPGmkzs7" crossorigin
15      ="anonymous">
16
17    <!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5
18    elements and media queries -->
19    <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the
20    page via file:// -->
21    <!--[if lt IE 9]>
22
23
24
25
26
27
28
29

```

- ✓ Ajouter les expressions en rouge dans la ligne 20 :
- `<h1 class="text-center">{% block titre %}Bienvenu à EPIJob {% endblock %}</h1>`

```

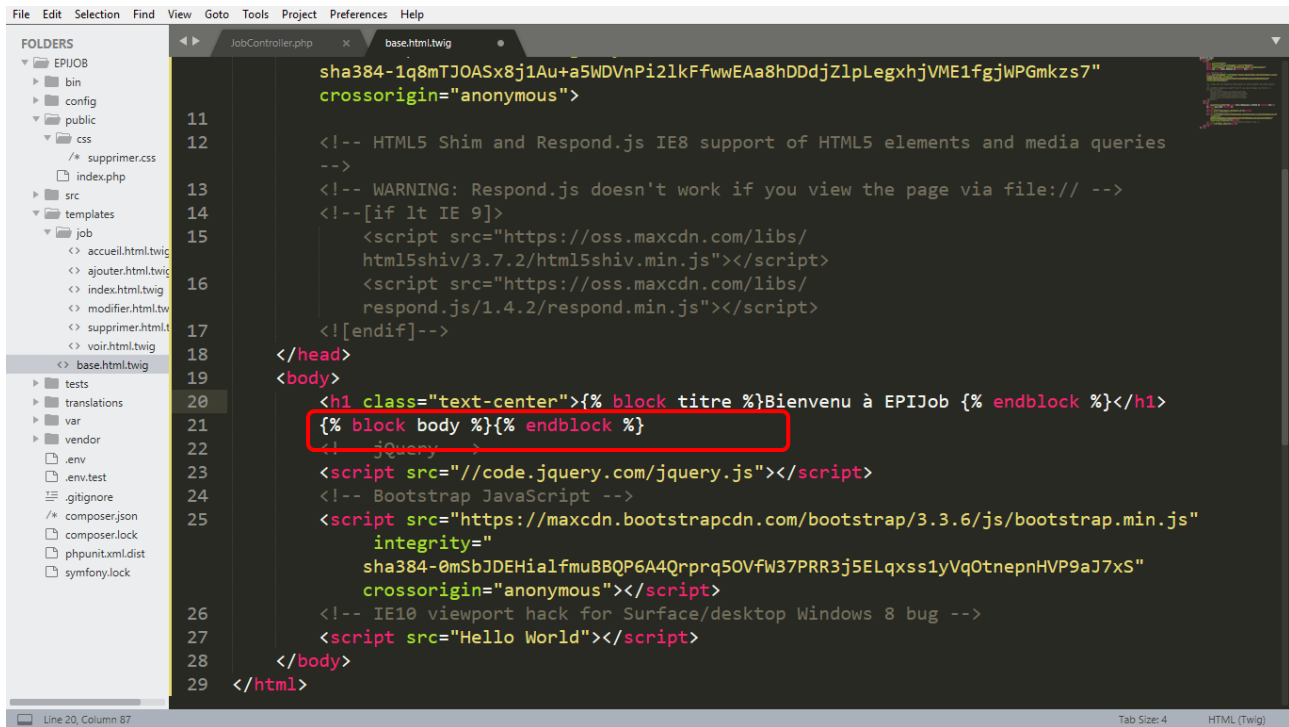
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  EPIJOB
    bin
    config
    public
    css
      /* supprimer.css
      index.php
    src
    templates
      job
        < accueil.html.twig
        < ajouter.html.twig
        < index.html.twig
        < modifier.html.twig
        < supprimer.html.twig
        < voir.html.twig
      < base.html.twig
    tests
    translations
    var
    vendor
      .env
      .env.test
      .gitignore
      /* composer.json
      composer.lock
      phpunit.xml.dist
      symfony.lock

11 sha384-1q8mTJOASx8j1Au+a5WDVnPi2lkFfwwEAa8hDDdjZlpLegxhjVME1fgjWPGmkzs7"
12 crossorigin="anonymous">
13
14 <!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries
15 -->
16 <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
17 <!--[if lt IE 9]>
18   <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/
19   html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>
20   <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/
21   respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
22   <![endif]>
23 </head>
24 <body>
25   <h1 class="text-center">{% block titre %}Bienvenu à EPIJob {% endblock %}</h1>
26
27   <!-- jQuery -->
28   <script src="//code.jquery.com/jquery.js"></script>
29   <!-- Bootstrap JavaScript -->
30   <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.6/js/bootstrap.min.js"
31     integrity="
32     sha384-0mSbJDEHialfmuBBQP6A4Qrprq5OVfW37PRR3j5ELqXss1yVqOtnepnHVP9aJ7xS"
33     crossorigin="anonymous"></script>
34   <!-- IE10 viewport hack for Surface/desktop Windows 8 bug -->
35   <script src="Hello World"></script>
36 </body>
37 </html>

```



- ✓ Ajouter les expressions suivantes dans la ligne 21 :  
`{% block body %}{% endblock %}`



```

11 sha384-1q8mTJOASx8j1Au+a5WDVnPi2lkFfwwEAa8hDDdJZlpLegxhjVME1fgjWPGmkzs7"
12 crossorigin="anonymous">
13 <!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries
14 -->
15 <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
16 <!--[if lt IE 9]>
17 <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/
18 html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>
19 <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/
20 respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
21 <![endif]-->
22 </head>
23 <body>
24 <h1 class="text-center">{% block titre %}Bienvenu à EPIJob {% endblock %}</h1>
25 {% block body %}{% endblock %}
26 <!-- jquery -->
27 <script src="//code.jquery.com/jquery.js"></script>
28 <!-- Bootstrap JavaScript -->
29 <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.6/js/bootstrap.min.js"
30 integrity="
31 sha384-0mSbJDEHialfmuBBQP6A4Qrprq5OVfW37PRR3j5ELqXss1yVqOtnepnHVP9aJ7xS"
32 crossorigin="anonymous"></script>
33 <!-- IE10 viewport hack for Surface/desktop Windows 8 bug -->
34 <script src="Hello World"></script>
35 </body>
36 </html>

```

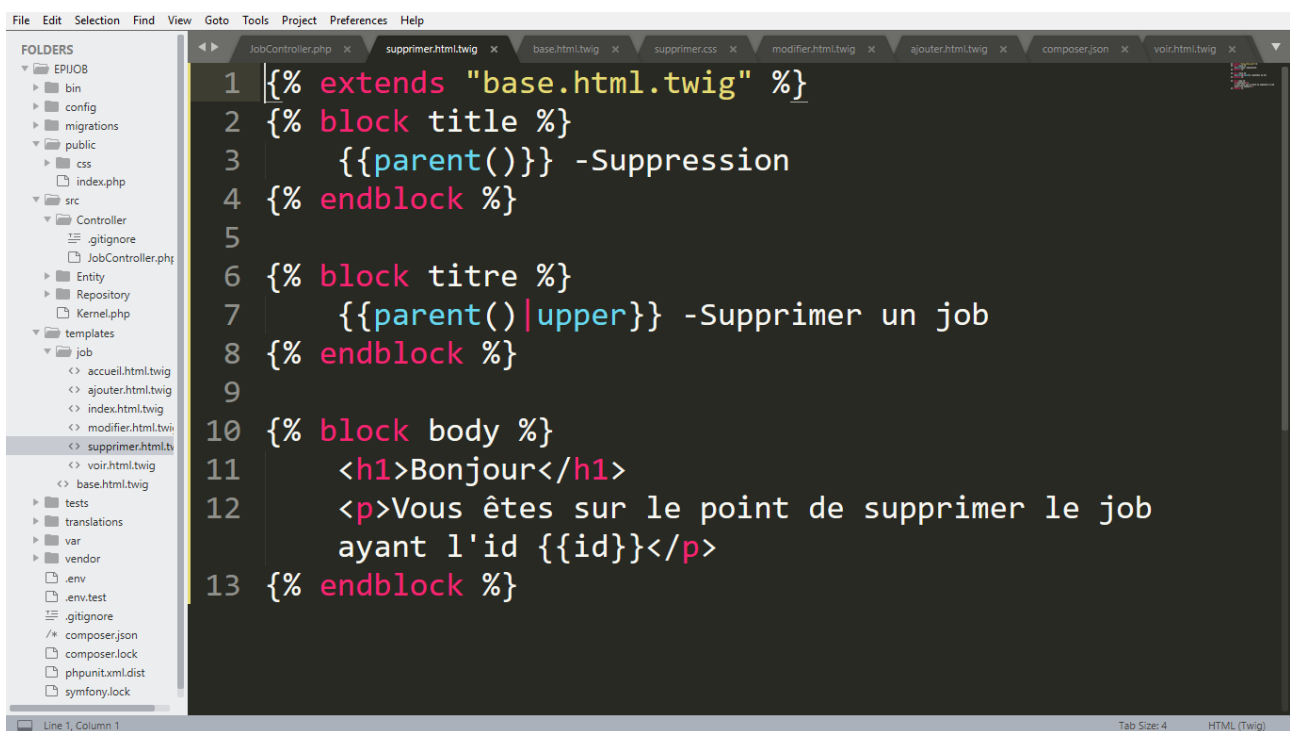
- Ecrire le code nous permettant de visualiser le rendu du `base.html.twig`:



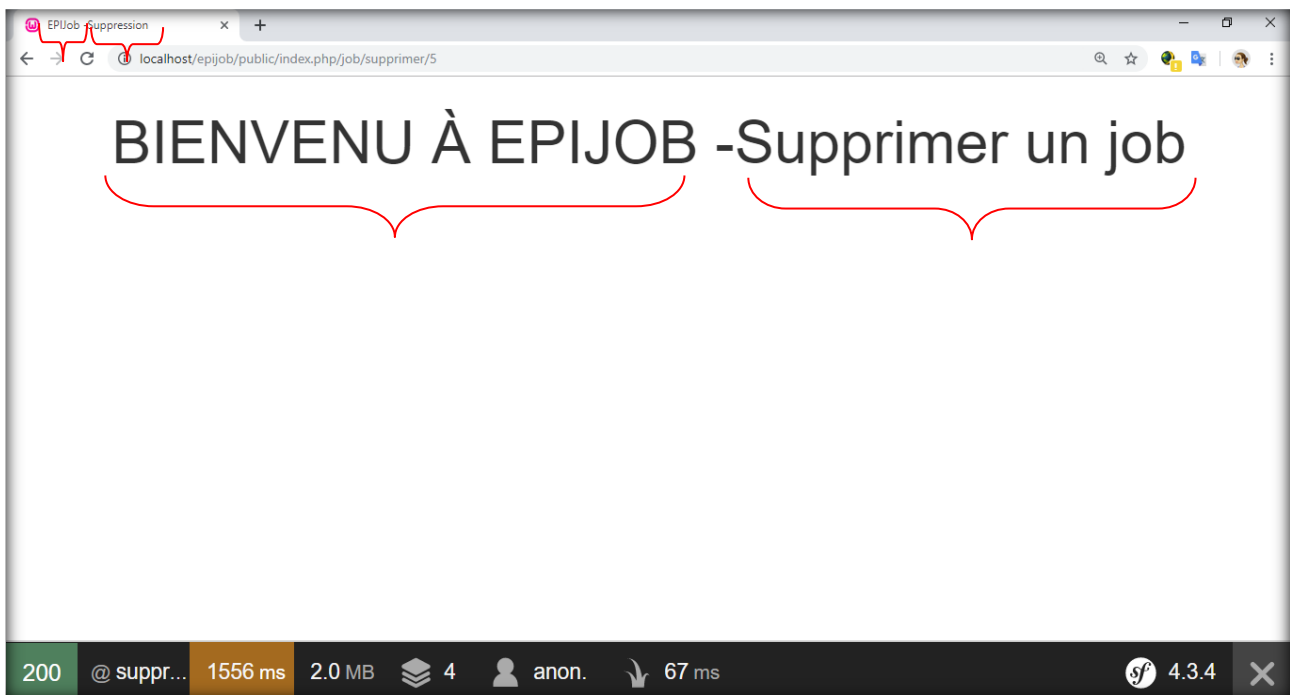
## ➤ Préparer le template fils

Dans la page supprimer.html.twig

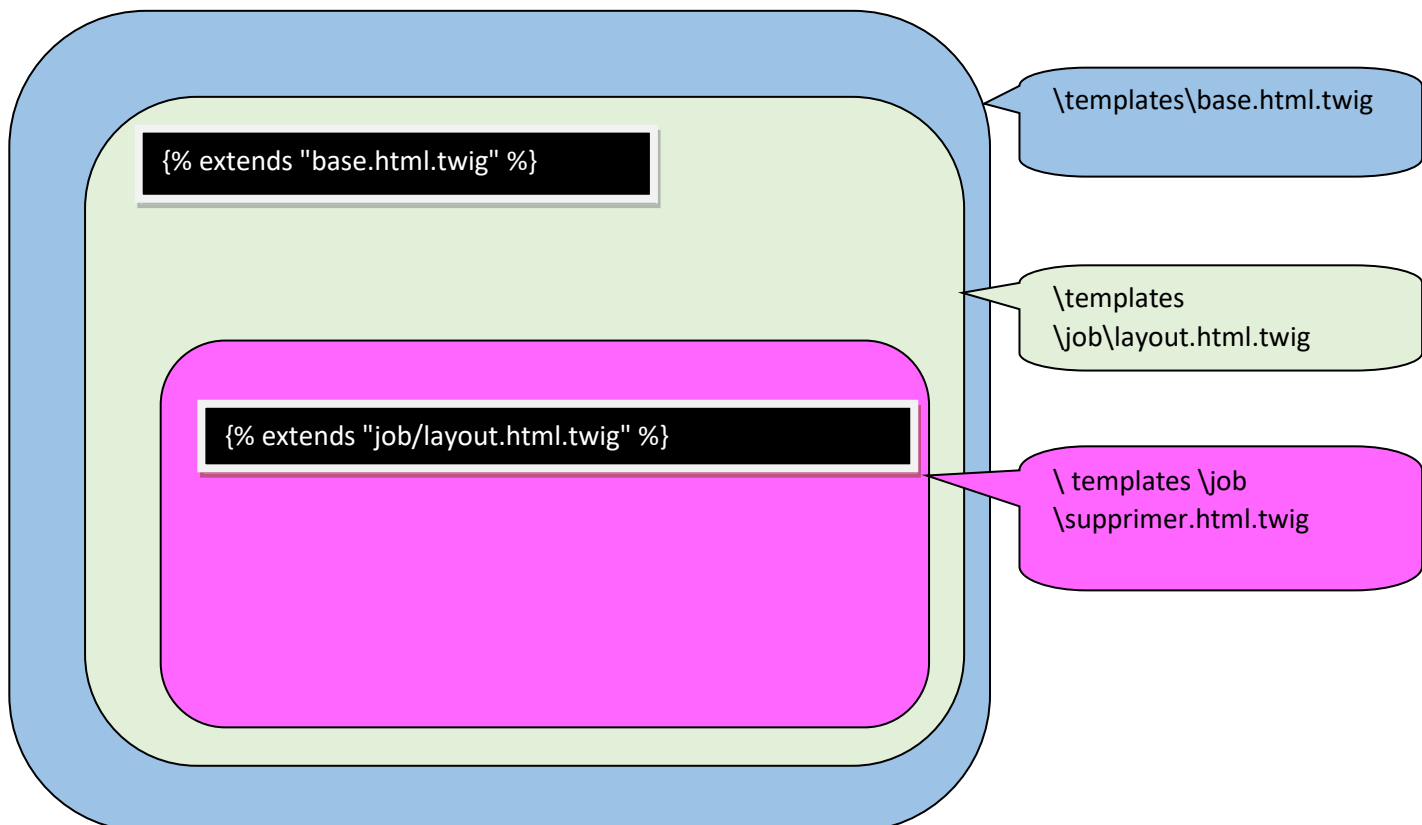
- Supprimer le code actuel
- Rajouter le bout de code qui permet l'héritage de ce template du template base.html.twig
- Modifier le <title> de la page en « EPIJob-Supprimer » **sans avoir à taper le mot « EPIJob »**
- Modifier le titre en « BIENVENU A EPIJOB – suppression de job » **sans avoir à taper le mot « BIENVENU A EPIJOB »** ( doit être affichée en majuscule)
- Rajouter le paragraphe « Etes-vous sûr de bien vouloir supprimer le job ayant l'id:...? » avec affichage de l'id avec lequel on a fait l'appel.



```
1 {% extends "base.html.twig" %}
2 {% block title %}
3     {{parent()}} -Suppression
4 {% endblock %}
5
6 {% block titre %}
7     {{parent()|upper}} -Supprimer un job
8 {% endblock %}
9
10 {% block body %}
11     <h1>Bonjour</h1>
12     <p>Vous êtes sur le point de supprimer le job
13     ayant l'id {{id}}</p>
14 {% endblock %}
```



## 2) Héritage multiple :



- **Layout général** : c'est le design général de votre site. Il contient l'en-tête, le pied de page, etc. La structure de votre site : c'est notre template père: `base.html.twig`.
- **Layout** : il hérite du layout général et contient les parties communes à toutes les pages d'une même partie du site.  
Par exemple, pour notre partie job, on pourrait afficher un menu particulier : les derniers jobs : `layout.html.twig`
- **Template de page** : il hérite du layout et contient le contenu central de votre page.

➤ **`Layout.html.twig` hérite de chez `base.html.twig`**

- ✓ Ajouter le bout de code qui permet cet héritage tout en indiquant qu'il est dans la partie job du site EPIJob.



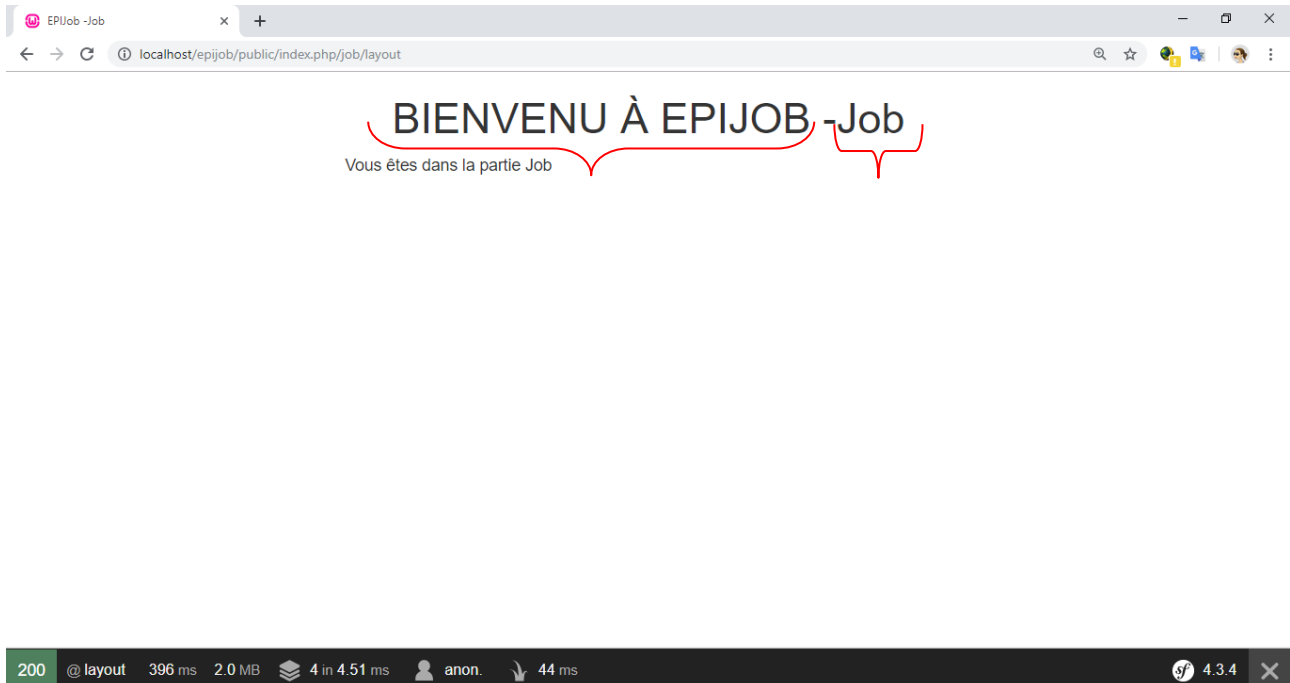
```

1  {% extends "base.html.twig" %}
2
3  {% block title %} {{parent()}} -Job {% endblock %}
4
5  {% block titre %} {{parent()|upper}} -Job {% endblock %}
6
7
8  {% block body %}
9      <div id="menu" class="col-md-3">
10         {# Ici on insèrera le menu des dernier jobs#}
11     </div>
12     |
13     <div id="content" class="col-md-9">
14         <p>
15             Vous êtes dans la partie Job
16         </p>
17         {% block job_body %}
18         {% endblock %}
19     </div>
20 {% endblock %}

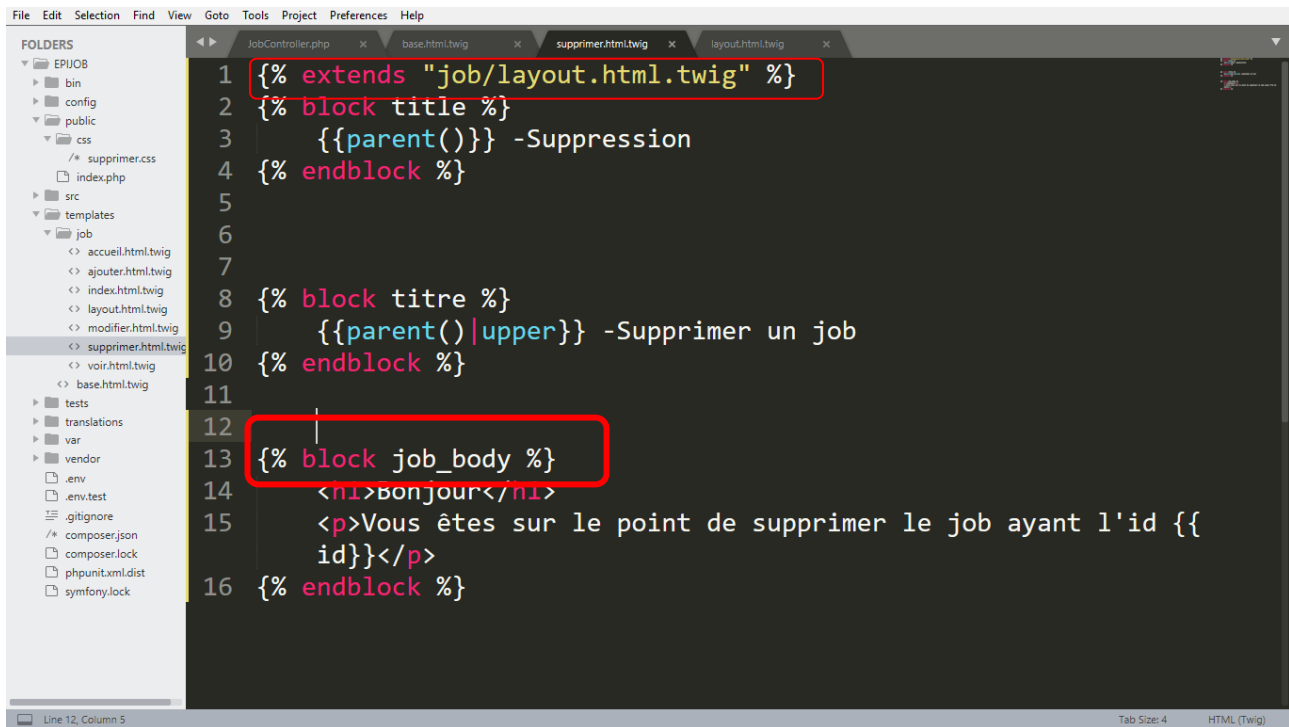
```

Block dans lequel on va insérer le contenu des pages CRUD

- ✓ Rajouter une méthode qui permettra d'afficher le contenu du layout.html.twig



- **Supprimer.html.twig hérite de layout.html.twig**
- ✓ Rajouter le bout de code qui permet cet héritage



```

1  {% extends "job/layout.html.twig" %}
2  {% block title %}
3      {{parent()}} -Suppression
4  {% endblock %}
5
6
7
8  {% block titre %}
9      {{parent()|upper}} -Supprimer un job
10 {% endblock %}
11
12
13 {% block job_body %}
14     <h1>Bonjour</h1>
15     <p>Vous êtes sur le point de supprimer le job ayant l'id {{
16     id}}</p>
17 {% endblock %}

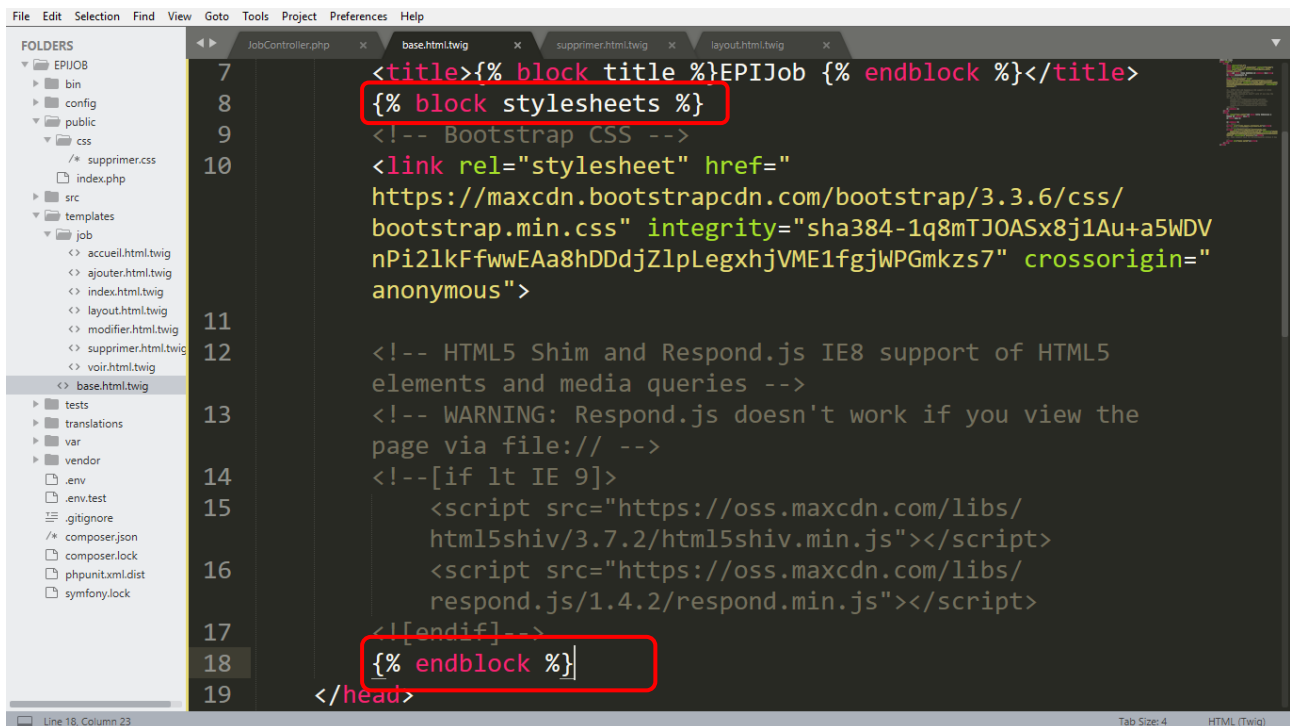
```

<http://localhost/epijob/public/index.php/supprimer/5>



### 3) Cascade de style :

- On se propose de superposer le style bootstrap avec le supprimer.css
  - ✓ Ajouter le block `{% block stylesheets %}` dans `base.html.twig`



```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  EPIJOB
    bin
    config
    public
    css
      /* supprimer.css
    index.php
    src
    templates
      job
        <> accueil.html.twig
        <> ajouter.html.twig
        <> index.html.twig
        <> layout.html.twig
        <> modifier.html.twig
        <> supprimer.html.twig
        <> voir.html.twig
      <> base.html.twig
    tests
    translations
    var
    vendor
    .env
    .env.test
    .gitignore
    /* composer.json
    composer.lock
    phpunit.xml.dist
    symfony.lock
  JobController.php
  base.html.twig
  supprimer.html.twig
  layout.html.twig
  7 <title>{% block title %}EPIJob {% endblock %}</title>
  8 {% block stylesheets %}
  9 <!-- Bootstrap CSS -->
  10 <link rel="stylesheet" href="
  https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.6/css/
  bootstrap.min.css" integrity="sha384-1q8mTJOASx8j1Au+a5WDV
  nPi2lkFfwwEAa8hDDdjZlpLegxhjVME1fgjWPGmkzs7" crossorigin="
  anonymous">
  11
  12 <!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5
  elements and media queries -->
  13 <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the
  page via file:// -->
  14 <!--[if lt IE 9]>
  15 <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/
  html5shiv/3.7.2/html5shiv.min.js"></script>
  16 <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/
  respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
  17 <![endif]>
  18 {% endblock %}
  19 </head>
```

- ✓ Ajouter le block `{% block stylesheets %}` dans `supprimer.html.twig`



```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  EPIJOB
    bin
    config
    public
    css
      /* supprimer.css
    index.php
    src
    templates
      job
        accueil.html.twig
        ajouter.html.twig
        index.html.twig
        layout.html.twig
        modifier.html.twig
        supprimer.html.twig
        voir.html.twig
      base.html.twig
    tests
    translations
    var
    vendor
    .env
    .env.test
    .gitignore
    /* composer.json
    composer.lock
    phpunit.xml.dist
    symfony.lock

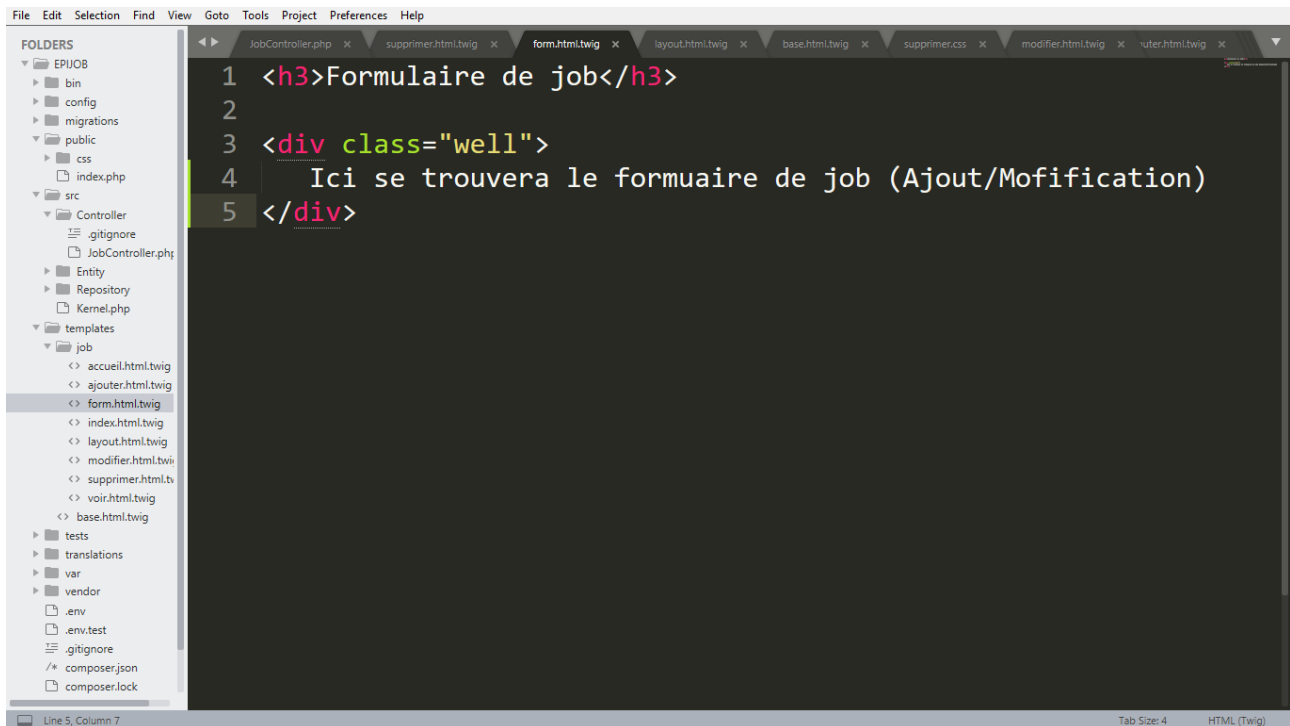
1  {% extends "job/layout.html.twig" %}
2  {% block title %}
3      {{parent()}} -Suppression
4  {% endblock %}
5
6  {% block stylesheets %}
7      {{parent()}}
8      <link rel="stylesheet" type="text/css"
9          href="{{asset('css/supprimer.css')}}">
10  {% endblock %}
11
12  {% block titre %}
13      {{parent()|upper}} -Supprimer un job
14  {% endblock %}
15
16
17  {% block job_body %}
18      <h1>Bonjour</h1>
19      <p>Vous êtes sur le point de supprimer le job ayant l'id {{id
20      }}</p>
21  {% endblock %}

```



#### 4) Inclusion depuis des twig

- ✓ Les templates d'ajout et de modification doivent inclure une partie contenant le même formulaire



```
1 <h3>Formulaire de job</h3>
2
3 <div class="well">
4     Ici se trouvera le formulaire de job (Ajout/Mofification)
5 </div>
```

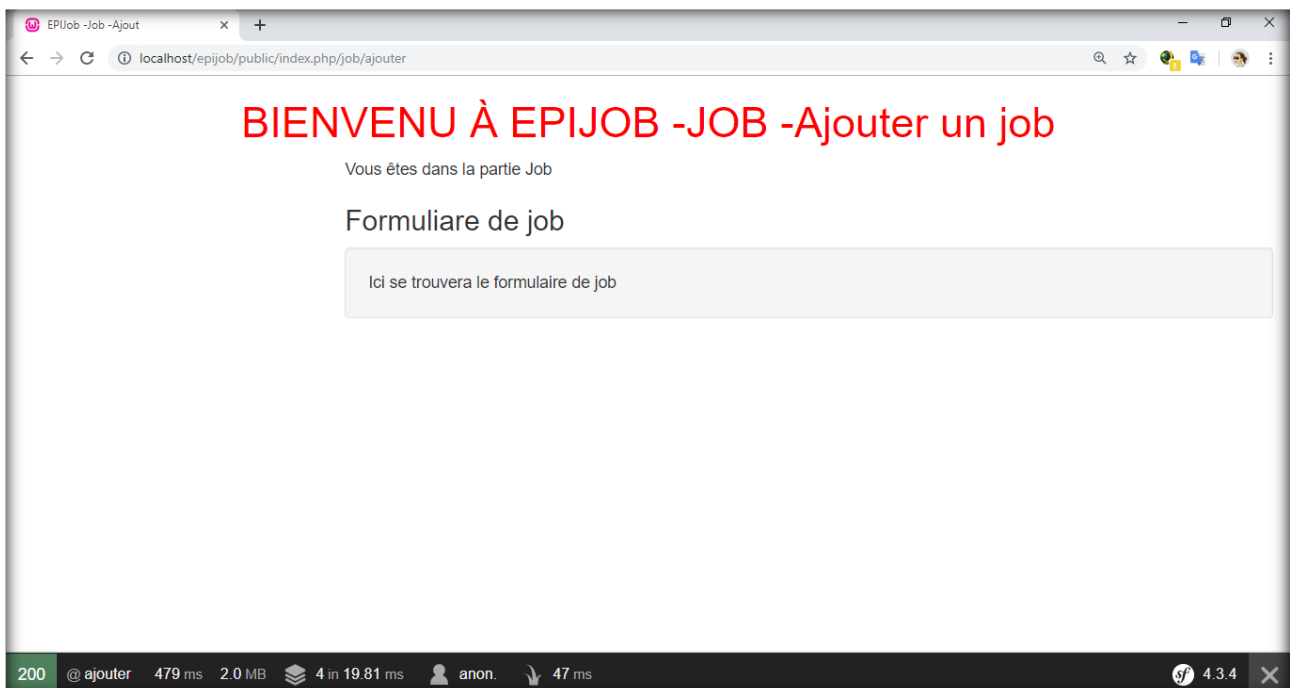
- On laisse vide la vue pour l'instant, on la complètera dans un prochain TP.
- On ne lui crée pas de route, elle sera tjrs incluse dans un autre template: ajouter, modifier, pop up...

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  EPIJOB
    bin
    config
    public
      css
        /* supprimer.css
      index.php
    src
    templates
      job
        <-> accueil.html.twig
        <-> ajouter.html.twig
        <-> form.html.twig
        <-> index.html.twig
        <-> layout.html.twig
        <-> modifier.html.twig
        <-> supprimer.html.twig
        <-> voir.html.twig
        <-> base.html.twig
      tests
    translations
    var
    vendor
    .env
    .env.test
    .gitignore
    /* composer.json
    composer.lock
    phpunit.xml.dist
    symfony.lock

1 {% extends "job/layout.html.twig" %}
2 {% block title %}
3     {{parent()}} -Ajout
4 {% endblock %}
5
6 {% block stylesheets %}
7     {{parent()}}
8     <link rel="stylesheet" type="text/css"
9         href="{{asset('css/supprimer.css')}}">
10 {% endblock %}
11
12 {% block titre %}
13     {{parent()|upper}} -Ajouter un job
14 {% endblock %}
15
16
17 {% block job_body %}
18
19     {{ include("job/form.html.twig") }}
20 {% endblock %}

```



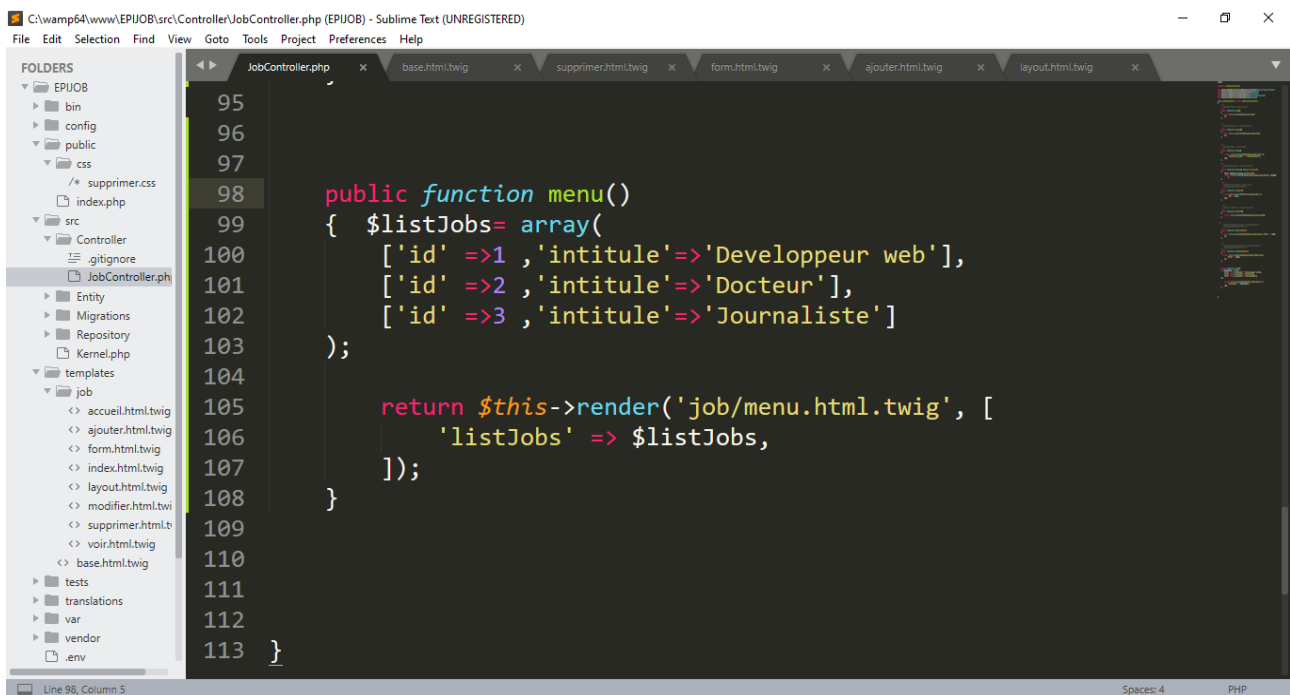
## 5) Inclusion depuis contrôleur

- On se propose d'afficher, sur toutes nos pages créées précédemment, les 3 dernières annonces de job.

Pour ce faire il faut que le layout général inclue la réponse d'un contrôleur, puisqu'un template ne peut pas faire la mise à jour à chaque requête pour le régénérer les derniers jobs insérés dans la base de données.

Le contrôleur va créer les variables dont il a besoin, et les donner à son template, pour ensuite les inclure dans nos différentes pages !

✓ La méthode `menu()` :



```
95
96
97
98 public function menu()
99 { $listJobs= array(
100     ['id' =>1 , 'intitule'=>'Developpeur web'],
101     ['id' =>2 , 'intitule'=>'Docteur'],
102     ['id' =>3 , 'intitule'=>'Journaliste']
103 );
104
105 return $this->render('job/menu.html.twig', [
106     'listJobs' => $listJobs,
107 ]);
108 }
109
110
111
112
113 }
```

- Pour le moment on fixe en dur la liste des jobs, par la suite on la récupérera depuis la BDD !
- Contenu du fichier `menu.html.twig`

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  EPIJOB
    bin
    config
    public
    css
      /* suppresser.css
    index.php
    src
      Controller
        .gitignore
        JobController.php
      Entity
      Migrations
      Repository
      Kernel.php
    templates
      job
      <> base.html.twig
    tests
    translations
    var
    vendor
      .env
      .env.test
      .gitignore
      /* composer.json
      composer.lock
      phpunit.xml.dist
      symfony.lock
  JobController.php x menu.html.twig x base.html.twig x suppresser.html.twig x form.html.twig x ajouter.html.twig x layout.html.twig x
1
2 <ul class="nav nav-pills nav-stacked">
3   {% for job in listJobs %}
4     <li>
5       {{ job.intitule }}
6     </li>
7   {% endfor %}
8 </ul>
Line 6, Column 4 Tab Size: 4 HTML (Twig)

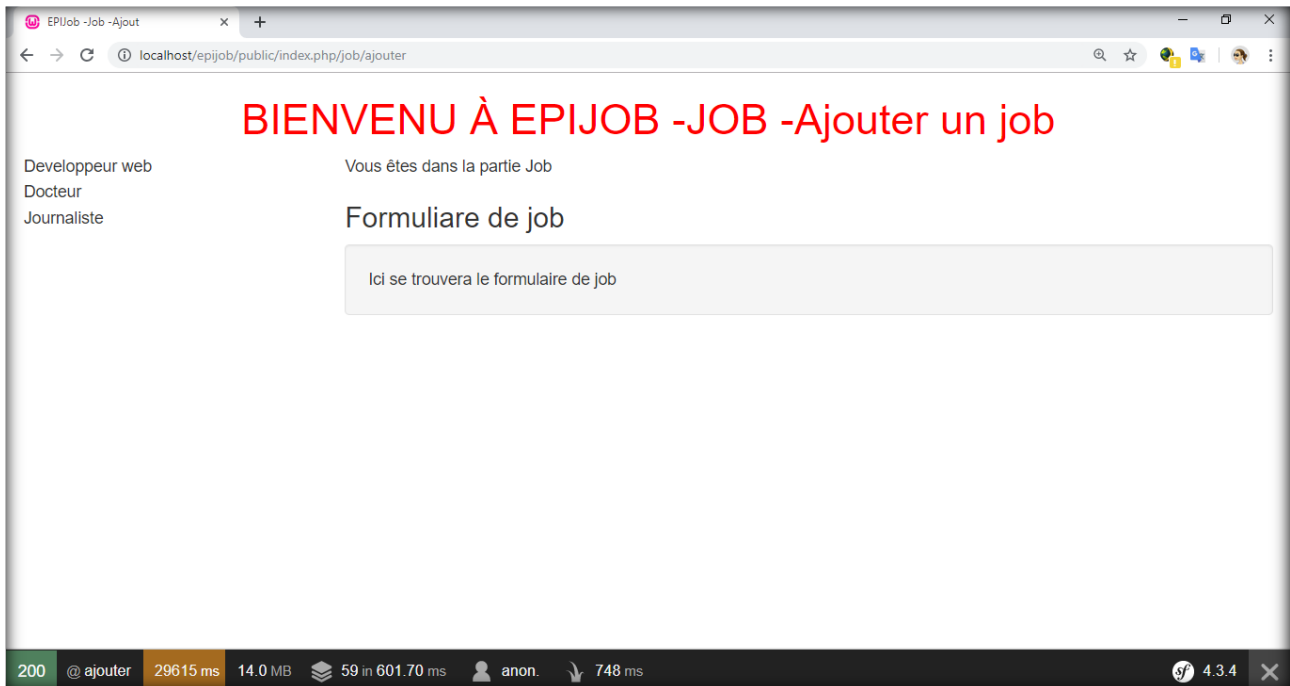
```

- Layout.html.twig doit inclure la réponse de la méthode menuAction() :

```

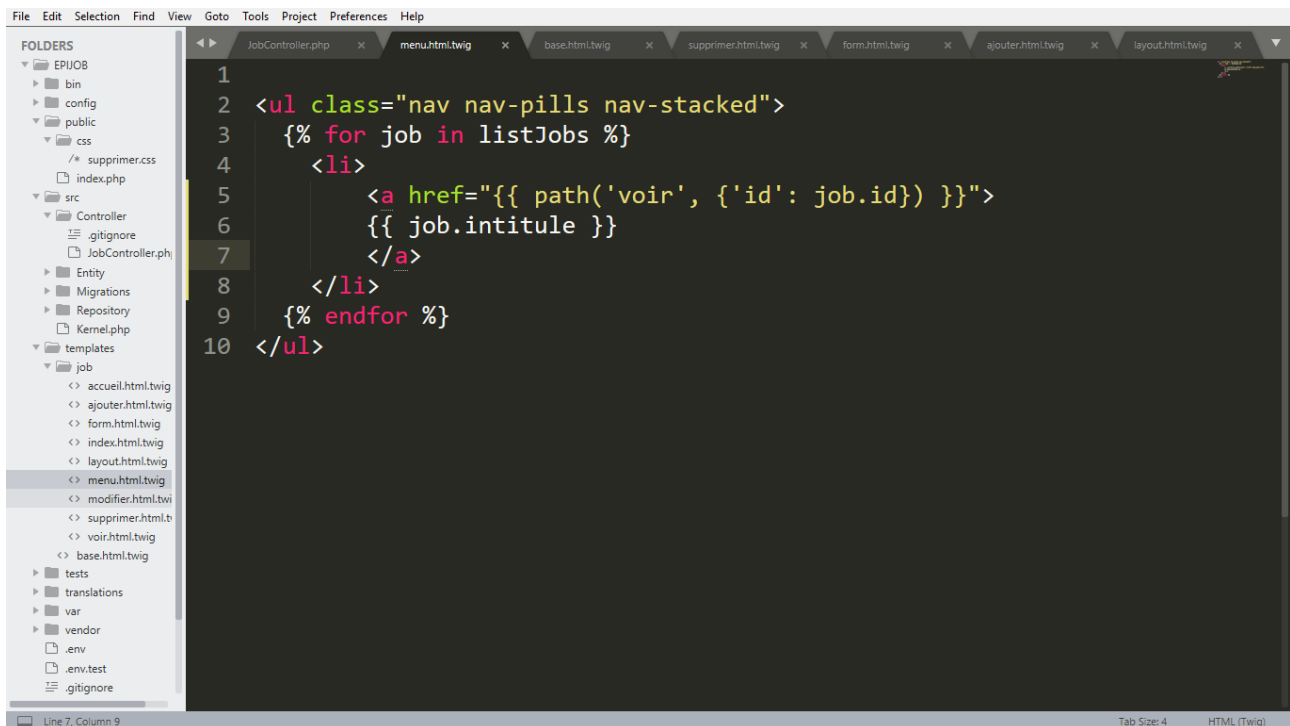
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  EPIJOB
    bin
    config
    public
    css
      /* suppresser.css
    index.php
    src
      Controller
        .gitignore
        JobController.php
      Entity
      Migrations
      Repository
      Kernel.php
    templates
      job
      <> base.html.twig
    tests
    translations
    var
    vendor
      .env
      .env.test
      .gitignore
      /* composer.json
      composer.lock
      phpunit.xml.dist
      symfony.lock
  JobController.php x menu.html.twig x base.html.twig x suppresser.html.twig x form.html.twig x ajouter.html.twig x layout.html.twig x
3 {% block title %} {{parent()}} -Job {% endblock %}
4
5 {% block titre %} {{parent()|upper}} -Job {% endblock %}
6
7
8 {% block body %}
9   <div id="menu" class="col-md-3">
10
11     {{render(controller('App\\Controller\\JobController::menu'))}}
12   </div>
13
14   <div id="content" class="col-md-9">
15     <p>
16       Vous êtes dans la partie Job
17     </p>
18     {% block job_body %}
19     {% endblock %}
20   </div>
21 {% endblock %}
Line 11, Column 69 Tab Size: 4 HTML (Twig)

```



- Modifier le code de `menu.html.twig` pour qu'on puisse y afficher les liens hypertextes vers les pages voir des derniers jobs :



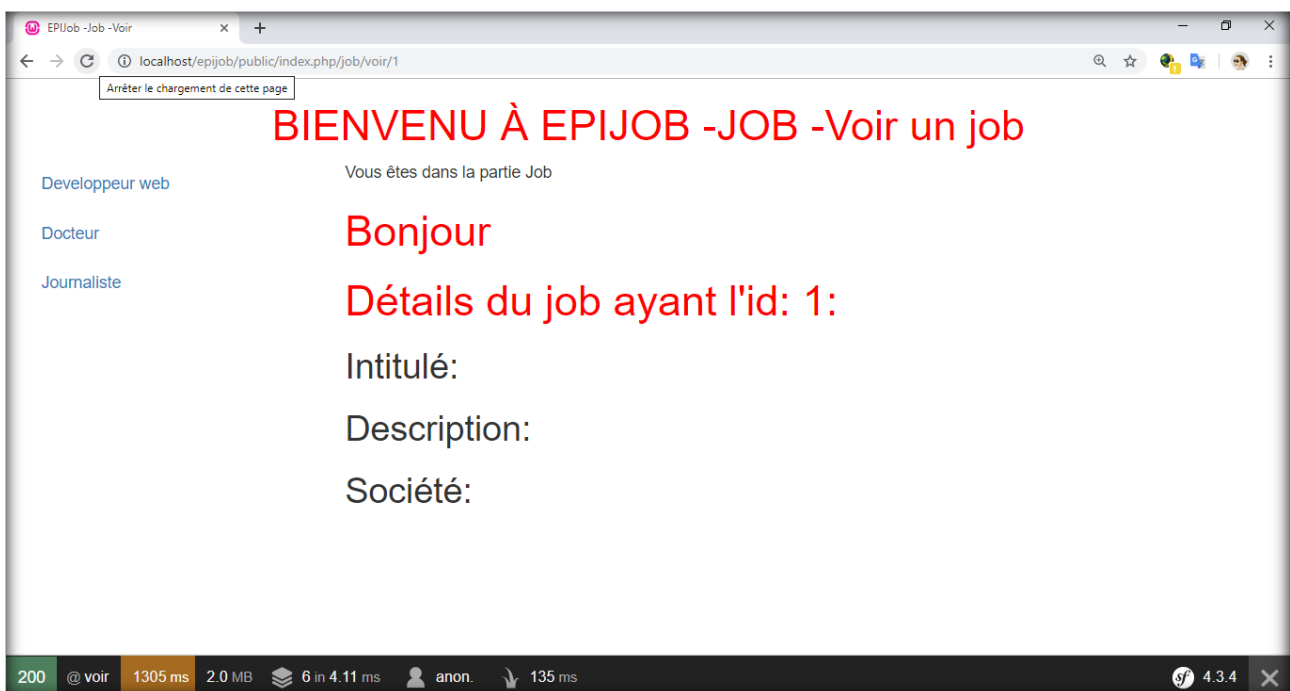


```

1
2 <ul class="nav nav-pills nav-stacked">
3     {% for job in listJobs %}
4         <li>
5             <a href="{{ path('voir', {'id': job.id}) }}">
6                 {{ job.intitule }}
7             </a>
8         </li>
9     {% endfor %}
10 </ul>

```

- Adapter les autres vues du site EPIJob pour qu'ils puissent hériter du template layout.html.twig
  - Voir.html.twig



- Ajouter.html.twig



- Modifier.html.twig

