

Solution

Bucket-List : Hello World

TP 1 du module 2 - Hello World

1. Créer un nouveau contrôleur MainController

Créer un fichier *"MainController.php"* dans le dossier *"src/Controller/"*.

Créer une classe *MainController* dans ce fichier, avec le bon namespace et les use.

Créer une méthode *home()*, et y appeler la méthode *\$this->render()*.

Au-dessus de la méthode *home()*, ajoutez l'attribut de route.

src/Controller/MainController.php

```
<?php

namespace App\Controller;

use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\AbstractController;
use Symfony\Component\HttpFoundation\Response;
use Symfony\Component\Routing\Annotation\Route;

class MainController extends AbstractController
{
    #[Route('/', name: 'main_home', methods: ['GET'])]
    public function home(): Response
    {
        return $this->render('main/home.html.twig');
    }
}
```

2. Créer le fichier Twig

Créer le fichier *"home.html.twig"* dans le répertoire *"templates/main"*.

templates/main/home.html.twig

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no, initial-
scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Bucket-List</title>
```

```
</head>
<body>
  <h1>Ceci est une page d'accueil</h1>
</body>
</html>
```

3. Tester

Naviguer vers <https://127.0.0.1:8000> pour tester qu'une page s'affiche bien avec le texte "Ceci est une page d'accueil".