

Atelier n°2.2 :

Contrôleur +Routing

Objectifs

Manipulation du contrôleur et Routing.

I- Prérequis

- Projet Symfony 5.4
- Editeur de texte
- Serveur Web (serveur interne de symfony ou XAMPP/WAMP avec une version de php 7.4.9 ou supérieur)

II- Manipulation du Contrôleur et Routing

1. Créer, dans le dossier src/Controller, une classe PHP appelée : **HomeController.php** qui hérite de la classe **AbstractController**
2. Créer une fonction index qui retourne un simple message “Bonjour mes étudiants”
3. Ajouter le routing nécessaire et tester votre travail.

III- Génération automatique d'un contrôleur

1. Ajouter un nouveau contrôleur « **ServiceController** » en tapant la commande suivante :
php bin/console make:controller ServiceController
Ou bien en utilisant le CLI en tapant la commande
symfony console make:controller ServiceController
2. Créer une méthode « **showService ()** » qui prend en paramètre une variable “**name**” à partir de la route
3. Faites-en sorte d’afficher « Service » suivi du nom passé en paramètre.
4. Dans le fichier **templates/service/showService.html.twig**, écrire
<h1>Service: {{name}} </h1>

NB : Pour afficher une variable dans TWIG il suffit de l’entourer de {{variable}}

5. Ajouter une nouvelle méthode « **goToIndex()** » qui permet de se rediriger vers la première fonction « **index** » du premier contrôleur « **HomeController** ».