

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 : **StudentController.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.
4. Tester votre travail

#### III- Génération automatique d’un contrôleur

1. Ajouter un nouveau contrôleur “**TeacherController**” en tapant la commande suivante :  
**php bin/console make:controller TeacherController**
2. Créer une action “**showTeacher**” qui prend en paramètre une variable “**name**” à travers la route
3. Faire en sorte d’afficher Bonjour suivi du nom passé en paramètre.
4. Créer, dans le dossier **src/templates**, le fichier **showTeacher.html.twig**, contenant le texte : **<h1>Bonjour {{name}} </h1>**

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

5. Ajouter une fonction qui permet de se rediriger vers la première fonction « **index** » du premier contrôleur « **StudentController** ».