|  | Année Universitaire : 2021-2022  **Atelier Framework PHP** |
| --- | --- |
| **Atelier n°2.2:**  **Création de Contrôleur +Routing** | |

**Objectifs**

Manipulation du contrôleur et routing.

1. **Prérequis**

* Projet Symfony4
* Editeur de texte
* Serveur Web : XAMPP avec une version de php 7.4.9 ou supérieur

1. **Manipulation du Contrôleur et Routing**
2. Créer, dans le dossier src/Controller, une classe PHP appelée: StudentController.php qui hérite de la classe AbstractController
3. Créer une fonction index qui retourne un simple message “bonjour mes étudiants”
4. Ajouter le routing nécessaire.
5. Tester votre travail
6. **Génération automatique d’un contrôleur**
7. Ajouter un nouveau contrôleur “TeacherController” en tapant la commande suivante :

**php bin/console make:controller TeacherController**

1. Créer une action “showTeacher”qui prend en paramètre une variable “name” à travers la route
2. Faite en sorte d’afficher Bonjour suivi du nom passé en paramètre.
3. 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}}**