

# OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE LA PROMOTION DE TRAVAIL Direction Régionale Fès - Meknès

Module: M205 – Développement back-end

Filière : Développement digital - option web full stack

**TP**: Gestion de routage

**Objectifs:** 

Manipuler les routes de base

## **Exercice 1:**

- 1. Créer un nouveau projet Laravel
- 2. Créer la liste des routes pour répondre aux URL suivants :
  - http://localhost /
  - http://localhost/login
  - http://localhost/page/1

Afficher des chaines de caractères comme résultats

3. Soient les deux routes suivantes :

```
Route::get('{n}', function($n) {
          return 'Je suis la page ' . $n . ' !';
});
Route::get('contact', function() {
          return "C'est moi le contact.";
});
```

Que pensez-vous qu'il va se passer avec <a href="http://localhost/contact">http://localhost/contact</a>? Tester le.

#### Ajouter une route /test

- a. Ajouter un paramètre dont on souhaite afficher la valeur : /test/param
- b. Premièrement, afficher la valeur du param comme chaine de caractères ;
- c. Deuxièmement, utiliser une vue pour cette route et afficher dans la vue la valeur du param :

```
Dans la route appeler la vue de cette façon :
    return view('welcome', ["param" => $param]);
```

- Dans la vue ajouter :

```
<div>Param vaut {{ $param }}</div>
```

- d. Utiliser la méthode Route ::view
- **4.** Ajouter une route qui a l'allure suivante :

/Formation/{formation}/filiere/{filiere}/groupe/{groupe}/stagia
ire/{stagiaire}

- a. Retourner une chaine de caractères affichant les valeurs des paramètres passés.
- b. Retourner une vue affichant les valeurs des paramètres passés.

Formatrice: Asmae YOUALA

- c. Modifier la route pour indiquer que le paramètre {stagiaire} est facultatif. Si {stagiaire} n'est pas indiqué, afficher l'année en cours à sa place.
- **5.** Lister les routes avec la commande artisan.

#### Exercice 2:

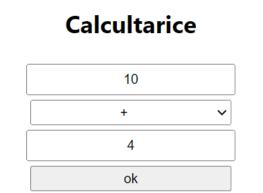
- 1. Créer deux routes /profile avec les deux verbes http get et post :
  - a. get: permet d'afficher une vue comportant le formulaire suivant :

b. **post** : permet de répondre aux soumissions du formulaire et d'afficher le nom et l'email indiqués par l'utilisateur ; Cette route doit être nommé '*Profile'* 

### Exercice 3:

Créer une calculatrice web en laravel en suivant les étapes suivantes :

- 1. Créer sous le dossier « view » une vue appelée « calculatriceView » ;
- Ajouter à cette vue le formulaire de calculatrice suivant :
   La méthode d'envoi des données du formulaires est « post » et l'action est « /calculer »



Le résultat : 14

2. Ajouter une route nommée « home » affichant la vue « calculatriceView »

```
Route::view("/home/{result?}", "calculatriceView")->name("home");
```

3. Ajouter une route « **post** » avec l'URI « **/calculer** » qui permet de lire les différentes valeurs auprès du formulaire, effectuer les calculs et retourner le résultat à afficher en home.

Formatrice: Asmae YOUALA

Formatrice : Asmae YOUALA