

Année de Formation 2022/2023

## M205 : Développer en back end

### TP : Gestion de Routage

Créer un nouveau projet Laravel : **TPRoutes**

**Syntaxe :**

.....

Quelle sont les fichiers qui contient le dossier **Routes** ?

Quelle sont les catégories de routage utiliser par Laravel ?

### Routage de base

- 1) Ajouter une route qui permet de retourner le message '*Bonjour Laravel*' ?  
(*http://127.0.0.1:8000/home*)

**Syntaxe :**

.....  
.....  
.....

- 2) Créer une vue avec le nom **accueil.blade.php** dans le dossier **/resource/views** qui permet d'afficher le titre Accueil?

- 3) Ajouter une route qui permet de router la vue '*accueil*' ?  
(*http://127.0.0.1:8000/accueil*)

**Syntaxe :**

.....  
.....  
.....

- 4) Créer un contrôleur avec le nom **TestController**

**Syntaxe :**

.....

- 5) Ajouter au contrôleur **TestController** une méthode **index** qui retourne un message *'je suis le contrôleur TestController'*

**Syntaxe :**

```
.....  
.....  
.....
```

- 6) Ajouter une route qui permet de router la méthode **index** du Contrôleur **TestController** ?  
(***http://127.0.0.1:8000/test***)

**Syntaxe :**

```
.....  
.....  
.....
```

- 7) Ajouter au contrôleur **TestController** une autre méthode **show** qui retourne la vue *'accueil'*

**Syntaxe :**

```
.....  
.....  
.....
```

- 8) Ajouter une route qui permet de router la méthode **show** du Contrôleur **TestController** ?  
(***http://127.0.0.1:8000/test***)

**Syntaxe :**

```
.....  
.....  
.....
```

Si on change dans le fichier **/routes/web.php** l'ordre de la route sur la méthode **index** avec la route qui pointe sur la méthode sur **show**.

- 9) Quelle sera le résultat du lien ?  
(***http://127.0.0.1:8000/test***)

- 10) Ajouter une route qui permet de router la vue *'accueil'* en utilisant le **view route** ?  
(***http://127.0.0.1:8000/view***)

**Syntaxe :**

```
.....  
.....
```

## Routes nommées

- 1) Nommer la route qui permet de router la vue 'accueil' avec le nom **accueil**?  
(<http://127.0.0.1:8000/accueil>)

Syntaxe :

.....  
.....  
.....

- 2) Créer une vue avec le nom **test.blade.php** dans le dossier **/resource/views** qui contient un lien hypertexte vers la vue Accueil ?

Syntaxe :

.....  
.....  
.....

## Paramètres de Route

- 1) Ajouter une route qui permet de retourner le message 'Bonjour Yahya' ?  
(<http://127.0.0.1:8000/home/Yahya>)

Syntaxe :

.....  
.....  
.....

- 2) Modifier la route pour retourner le message 'Bonjour Ritaje votre Age est 7 ans' ?  
(<http://127.0.0.1:8000/home/Ritaje/7>)

Syntaxe :

.....  
.....  
.....

- 3) Modifier la route pour retourner le message 'Bonjour Ritaje votre Age est 7 ans' pour les deux cas suivants ? (<http://127.0.0.1:8000/home/Ritaje/7>) ou  
(<http://127.0.0.1:8000/home/Ritaje>)

Syntaxe :

.....  
.....  
.....