



Année de Formation 2024/2025

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 :

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