

Année de Formation 2022/2023

M205 : Développer en back end

TP : Gestion de Routage

Créer un nouveau projet Laravel : **TPRoutes**

Syntaxe :

```
Composer create-project laravel/laravel myproject
```

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 :

```
Route::get('/home',function() {  
    return "Bonjour laravel";  
});
```

- 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 :

```
Route::get('/accueil',function() {  
    return view('accueil');  
});
```

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

Syntaxe :

```
php artisan make:controller TestController
```

- 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 :

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