



Module M 205
Développer en back end

Filière : **Développement Digital**
Option : **Web Full Stack**
Année : **2 °A**
Barème : / 20 Durée : 1h30

Contrôle N° :
Variante 1

EP :
Nom :
Prénom :
Groupe :

Question de cour : (6pts)

1) Quelle sont les catégories de routage utiliser par Laravel ? (2pts)

2) Quelle sont les méthodes qui contient la classe Middleware ?(2pts)

3) Quel est le moteur de template utilisé dans Laravel ? (2pts)

Exercice 1 :(4pts)

Ecrire les commandes artisan correspondant :

a) Créer un projet (1pts)

b) Lancer le projet (1pts)

c) Créer un controlleur de base (1pts)

d) Créer un controlleur de ressource (1pts)

Exercice 2 :(5pts)

- 1) Ajouter une route qui permet de retourner le message 'Bonjour Laravel' ? (2.5pts)
(<http://127.0.0.1:8000/home>)

Syntaxe :

Soit la vue avec le nom **accueil.blade.php** dans le dossier **/resource/views/** qui permet d'afficher le titre Accueil?

- 2) Ajouter une route qui permet de router la vue 'accueil' ? (2.5pts)
(<http://127.0.0.1:8000/accueil>)

Syntaxe :

Exercice 3 :(5pts)

Un service RH utilise les ressources Laravel suivantes pour obtenir les données des employés :

```
Route::get('/employee/{id?}', function ($id = 0) {  
    return view('employee');  
});  
  
Route::get('/employee/{id}/subordinates/', function ($id) {  
    return view('subordinates');  
});  
  
Route::get('/employee/{id}/subordinates/{subordinateId}', function ($id,  
$subordinateId) {  
    return view('subordinateDetails');  
});
```

❖ Les vues : **employee**, **subordinates**, **subordinateDetails**

- 1) Une demande à **"/employee/"** sera mappée à la vue (1pts)

- 2) Une requête à **"/employee/12"** sera mappée à la vue (1pts)

- 3) Une requête à **"/employee/10/subordinates/1"** sera mappée à la vue (1pts)

- 4) Une requête à **"/employee/10/subordinates/"** sera mappée à la vue (1pts)

- 5) Une demande à **"/employee/10/subordinates/1/10"** sera mappée à la vue (1pts)