Débutant

1. Quel est le rôle principal du fichier . env dans un projet Laravel?

- A. Gérer les routes de l'application
- B. Contenir les variables d'environnement comme la DB ou l'APP_KEY
- C. Gérer les dépendances
- D. Stocker les logs

2. Quelle commande permet de créer un nouveau projet Laravel ?

```
A. php artisan make:project
```

- B. composer create-project laravel/laravel nom_du_projet
- C. php laravel new
- D. npm install laravel

3. Quel fichier contient la définition des routes web dans Laravel?

- A. routes/web.php
- B. app/routes.php
- C. resources/routes/web.php
- D. routes/api.php

4. Quelle commande artisan permet de lancer le serveur de développement ?

```
A. php artisan start
```

- B. php artisan dev:serve
- C. php artisan serve
- D. php serve

5. Quelle méthode est utilisée pour récupérer tous les enregistrements dans un modèle Eloquent ?

```
A. Model::all()
```

B. Model::findAll()

C. Model::get()

D. Model::selectAll()

Intermédiaire

6. Comment définir une relation "One To Many" entre deux modèles ?

```
A. return $this->hasOne();
B. return $this->belongsTo();
C. return $this->hasMany();
D. return $this->hasManyToOne();
```

7. Quelle méthode permet de créer une migration en Laravel ?

```
A. php artisan db:createB. php artisan make:migrationC. php artisan create:migrationD. php migrate:make
```

8. Quelle commande permet de vider tous les caches (config, route, vue) ?

```
A. php artisan clear:allB. php artisan cache:clearC. php artisan optimize:clearD. php artisan config:clear
```

9. Comment valider les données d'une requête HTTP dans un contrôleur ?

```
A. $request->check([...])
B. $request->verify([...])
C. $request->validate([...])
D. $request->secure([...])
```

10. Que retourne la méthode route() dans Blade?

A. L'URL d'une route nommée

- B. Le nom du contrôleur
- C. Un objet Route
- D. Une fonction JavaScript

Avancé

11. Quelle commande artisan permet de créer un middleware ?

```
A. php artisan make:middleware Auth
```

- B.php artisan middleware:create Auth
- C. php artisan create:middleware Auth
- D. php artisan make:guard Auth

12. Quel est le rôle de Form Request dans Laravel ?

- A. Gérer la structure des formulaires
- B. Gérer les requêtes HTTP personnalisées
- C. Valider les requêtes avant qu'elles n'atteignent le contrôleur
- D. Créer des vues dynamiques

13. Quelle méthode est utilisée pour créer un Seeder ?

```
A. php artisan make:seed
```

- B. php artisan db:seed
- C.php artisan make:seeder
- D. php artisan create:seeder

14. Quelle méthode Eloquent est utilisée pour charger une relation directement avec les résultats ?

- A. withRelation()
- B. load()
- C. with()
- D. getWith()

15. À quoi sert la commande php artisan queue:work?

- A. Créer une file d'attente
- B. Exécuter les jobs en file d'attente
- C. Gérer les workers Laravel
- D. Monitorer les files d'attente