



FILIÈRE: DEVELOPEMENT BACK-END

MODULE SYMFONY DEVELOPER - FORMATION CERTIFIANTE

Programme*:

1 FONDEMENTS

1. Introduction et fondements
2. Outils
3. Architecture du Framework Symfony
4. Auto-configuration des composants
5. Configuration avancée
6. Création de pages
7. Routage
8. Contrôleurs : Répondre à la requête de l'utilisateur
9. Registre de services et injection de dépendances
10. Générer des pages web dynamiques avec Twig
11. Interagir avec l'utilisateur final grâce aux formulaires
12. Interagir avec une base de données relationnelle avec doctrine ORM
13. Sécurité

Pré-requis

De bonnes connaissances en PHP

Organisation

Durée : 30 jours

Inscriptions : Entretien, CV

2 AVANCÉ

1. Tirer profit de la console de Symfony
2. Auditer son application avec le profiler
3. Découpler le code avec l'approche événementielle
4. Mettre en place une API JSON
5. Améliorer les performances de l'application avec le cache HTTP et le ESI
6. Les tests automatisés
7. Mettre en place des tests de comportements
8. Validation de l'objet PHP
9. Sécuriser l'accès à certaines pages de l'application
10. Restreindre l'accès aux espaces sécurisés de l'application

* Ce programme peut être sujet à modification