

# **Graduate Développeur PHP/Symfony**

Lancez-vous dans le monde du développement web et mobile!

Donnez vie à des sites internet optimisés et apprenez à utiliser PHP/Symfony pour vous faciliter la vie!

Devenez un développeur à haute valeur ajoutée, très recherché par les entreprises.



# **Objectif**

Cette formation vous permet d'acquérir toutes les compétences nécessaires pour devenir développeur full stack. Vous apprendrez donc à créer un site web à la fois côté front mais aussi côté back.

En plus de cela vous apprendrez à maîtriser PHP/Symfony et à créer des applications web optimisées.

Vous deviendrez alors un développeur full-stack spécialiste PHP/ Symfony, une compétence très recherchée sur le marché du travail.

- Titre RNCP reconnu par l'État
- Niveau 5 (BAC+2)
- 500h de formation
- De 9 à 18 mois
- Formation 100% en ligne

## Double garantie!

- Garantie réussite : prolongez gratuitement votre formation pendant 5 ans
- Garantie diplômé ou remboursé



Formation éligible CPF

Financez facilement votre formation avec Mon compte formation.

# Votre diplôme

#### **Admission**

Pour pouvoir suivre cette formation vous devez :

Avoir un niveau de diplôme de niveau 4 est conseillé, ou être titulaire d'un Baccalauréat, d'un titre ou diplôme admis en dispense du Baccalauréat (homologué au niveau 4 par l'État), ou d'un titre ou diplôme étranger permettant l'accès à l'enseignement supérieur dans le pays de délivrance.

Pour toute autre situation, contactez un conseiller en formation qui étudiera votre profil pour étudier votre admissibilité.

#### Examen

Vous serez examiné sur 2 blocs de compétences via une présentation d'un projet réalisé en amont de la session d'examen, un entretien technique et un entretien final.

- Titre Développeur web et web mobile
- Publié au JO 17/04/2018
- Certificateur DIRECCTE
- Dates d'examen Juin / Décembre
- Lieu de passage de l'examen Paris, Montpellier, Bordeaux, Lyon

# **Programme**

#### Le développement Front-End

- Découper et intégrer une maquette graphique en
- Maîtriser les bases de l'UX Design
- Réaliser des interfaces web statique et adaptable en respectant les standards du web et les normes
- Mettre en forme des pages web avec CSS3
- Optimiser le référencement naturel
- Utiliser un outil de versionning et gérer son code source
- Dynamiser des pages web en Javascript
- Utiliser la librairie JQuery
- Programmer en asynchrone avec AJAX
- Créer une application web avec React.is
- Se connecter et communiquer avec une API
- Comprendre l'architecture MVVM
- Concevoir un site avec le CMS Wordpress, le personnaliser et organiser son contenu

### 2. Le développement Back-End

- Créer, accéder et administrer une base de données MySQL
- Créer des pages web dynamiques avec PHP
- Maîtriser les bases de la Programmation Orientée Objet en PHP
- Comprendre l'architecture MVC
- Développer des applications web avec le framework Symfony
- Développer une application mobile avec React **Native**
- Gérer les states avec Redux
- Créer des plugins Wordpress

## 3. Spécialisation Développement PHP/ **Symfony**

- Concevoir l'architecture technique d'une application à l'aide d'UML
- Créer des applications web dynamiques avec PHP
- Programmer en Orienté Objet avec PHP
- Réaliser des tests unitaires et fonctionnels
- Produire une documentation technique et fonctionnelle de l'application
- Développer une application Symfony
- Construire une API REST