

DEVELOPPEUR PHP SYMFONY

PUBLIC VISÉ

Demandeur d'emploi
 Salarié(e)s

LE + DE LA FORMATION

Formation axée sur la pratique avec un stage en entreprise
 Partenariat OpenClassrooms
 Certification Pix

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.
 Durée de formation : 280 heures
 Durée en entreprise : 140 heures
 Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine
 Pourcentage à distance : 10%

DATES PREVISIONNELLES

Du 29/08/2024 au 22/11/2024.

LIEUX DE FORMATION

Greta Seine-et-Marne
 Lognes - Espace DIDEROT
 95-97 boulevard du Segrais
 77185 Lognes
 Site accessible aux personnes en situation de handicap

CONTACT

Greta Seine-et-Marne
 Sophie Combet-roche
 Tél : 01 60 05 75 00
 sophie.combet-roche@ac-creteil.fr
 Référent handicap :
 Nelly CORNOLO
[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

Prix tarif public maximum :
 Forfait parcours mixte : 17,00 €.

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

FINANCEMENTS

Type de financement :
 Individuels payants, Prise en charge demandeur d'emploi possible

CODES

NSF : 326
 Code Rome : M1805

OBJECTIFS

A l'issue de la formation le stagiaire doit être capable de :

- Connaître les Design Patterns utilisés dans Symfony
- Créer une application avec Symfony
- Utiliser Twig pour faire le rendu HTML de ses données
- Configurer l'ORM Doctrine pour accéder aux données en base
- Mettre en oeuvre des tests unitaires et fonctionnels
- Utiliser des outils d'intégration continue

Le stagiaire est également préparé au retour à l'emploi.

PRE-REQUIS

Bac+2/+3 en Développement informatique OU expérience professionnelle
 Connaître HTML
 Connaître Programmation en PHP Objet
 Connaître 1 base de données relationnelles
 Avoir réalisé et publié un site Web

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Inscription sur dossier : envoyer CV et lettre de motivation à scombet-roche@greta77.fr
 Modalités d'accès à la formation : Tests de positionnement et entretien individuel.
 Inscriptions du 01/04/2024 au 02/09/2024 au Lognes - Espace DIDEROT à Lognes.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Evaluations formatives en cours de formation
 Cours du jour
 Formation individualisée mixte : cours en présentiel, activités en ligne tutorées (FAD), accompagnement personnalisé.

CONTENUS

▶ Rappels PHP Objet	35h
▶ Découverte de Symfony	
Installation et configuration Composer et console Architecture du framework Principe du routage avec	
Symfony	35h
▶ Prendre en main Symfony : "	
Présentation de Twig : Tags, filtres, fonctions, héritage ;	
Concept d'ORM (Object Relational Mapping)	
Générer une base de données et les classes associées couche ORM	
Faire des requêtes	
Le Query Builder	35h
▶ Sécuriser votre développement avec Symfony	
Création, traitement et validation	
Authentification et sessions	
Rôles et sécurité	
Se servir du cache HTTP	35h
▶ Test Unitaire et Intégration continue	
Services	
API / Console	
Events, Observer	
Tests unitaires et fonctionnels	
Déploiement avec Symfony	
Outils intégration continue	67h
▶ Transition écologique	3h
▶ Soft Skill	14h

- Finalisation du projet
- ▶ Accompagnement vers l'emploi 35h
21h

VALIDATION

- ▶ attestation de compétences niveau : sans

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Cette formation professionnalisante vise le retour à l'emploi dans les métiers du développement d'applications Web.