

DEVELOPPEUR PHP SYMFONY

PUBLIC VISÉ

Demandeur d'emploi
 Salarié(e)s
 Individuels payants
 Prise en charge demandeur d'emploi possible

LE + DE LA FORMATION

Certification Pix

DUREE

Durée de formation : 280 heures
 Durée en entreprise : 140 heures
 Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine
 Pourcentage à distance : 25%

DATES PREVISIONNELLES

Du 11/04/2023 au 13/07/2023.

LIEUX DE FORMATION

GRETA Val-de-Marne
 Lycée Polyvalent de Cachan
 61 avenue du Président Wilson
 94230 CACHAN
 Site accessible aux personnes en situation de handicap

CONTACT

GRETA Val-de-Marne
 Martina Marchese
 Tél : 01 49 08 97 20
greta94.cachan@ac-creteil.fr
 Référent handicap :
 Riadh Baghli
greta94.referent.handicap@ac-creteil.fr - Tél : 01 45 16 19 19
[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

Prix tarif public maximum :
 Tarif heure stagiaire : 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

Dossier, Informations collectives, tests, entretien individuel
 Sous réserve de financement.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

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	35h
▶ Accompagnement vers l'emploi	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).