

## DEVELOPPEUR PHP SYMFONY

### PUBLIC VISÉ

Tout public

### LE + DE LA FORMATION

Certification Pix

### DUREE

Durée en centre : 280 heures

Durée en entreprise : 140 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

Pourcentage à distance : 25%

### DATES PREVISIONNELLES

Session ouverte toute l'année.

### 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 :

greta94.referent.handicap@ac-creteil.fr - Tél : 01 45 16 19 19

### 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

### 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

### POSITIONNEMENT

pédagogique

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Dossier, Informations collectives, tests, entretien individuel

### 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).