

## 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 en centre : 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  
Réfèrent handicap :  
Nelly CORNOLO

### 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

### POSITIONNEMENT

pédagogique

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Inscription sur dossier : envoyer CV et lettre de motivation à [scombet-roche@greta77.fr](mailto: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	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.