

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
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 05/11/2024 au 07/02/2025.

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 :

Isabelle RUETTE

[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.

Vérification des équipements pré-techniques nécessaires pour la FAD :

<https://lms.greta.region-academique-idf.fr/local/pages/?id=2>

Inscriptions du 01/04/2024 au 04/11/2024 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.



https://www.forpro-creteil.org/upload/files/FAD_SITE.pdf

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.