

SYMFONY

Développez des sites Web PHP performants



Symfony

► **Type de cours :**
Stage à distance

► **Référence :**
SYMF

► **Durée:**
4 jours - 28H en distanciel

► **Lieu :**
A distance

**ATTESTATION DELIVRÉE
EN FIN DE FORMATION**

Pré-requis

Connaître l'environnement Windows/PC.
Connaissance du PHP nécessaire.

Public :

Toute personne souhaitant apprendre à créer des applications Web avec PHP et SYMFONY

Objectifs

Définir, concevoir et apprendre à réaliser un site Internet performant avec un CMS libre et gratuit : SYMFONY.

Une formation qui répond à une forte demande. Le développeur Symfony est recherché, avec pour atout la très grande évolutivité ainsi que sa grande communauté mondiale. Un Framework pour des applications professionnelles, robustes et recherchées.

Cette formation très pratique, s'articule autour d'exercices pratiques sous forme d'ateliers.

Cette formation vous permettra d'installer, créer et gérer la forme et le contenu de votre site Internet ou blog professionnel. Vous apprendrez à publier le site réalisé en ligne.

Méthodes pédagogiques

- Un ordinateur connecté à internet ,
- Micro+ haut-parleurs
- Support de cours fourni,
- Mises en application pratiques avec Symfony,
- Évaluation en fin de stage.

Programme du stage

1. Introduction

Présentation du Framework : architecture
Système Multiplateforme, Multilingue né en 2005
Principaux avantages de Symfony
Installation du Framework Symfony
Nécessité du PHP
Installation sous Windows

2. Débuter avec Symfony

Le Framework , modèle MVC
Modèle-vue-contrôleur (MVC)
Architecture des dossiers
Requêtes et réponses
Créer une page d'accueil

3. Routage et contrôleur

Créer une route
Créer un contrôleur

4. Le moteur de templates TWIG

Un outil simple intégré au Framework Symfony
TWIG et Composer
Executer le moteur de templates TWIG
Création d'un Template

5. Bases de données avec DOCTRINE

Gérer ses données avec DOCTRINE

6. La sécurité avec Symfony

Une sécurité très avancée
Authentification et identification
Le rôle du Firewall
Contrôle d' acces

7. Réalisation d'un mini projet avec Symfony

Création d'un projet développé avec Symfony
Codage, tests et validation

8. La communauté Symfony

Une communauté très active
Profiter au mieux de la communauté
Poser une question
Le canal IRC

Témoignages

Jean-François C. (Société ALPHA SOFT).

“Très satisfait, cette formation m’a apporté beaucoup de conseils techniques et de connaissances. Mes objectifs ont été atteints.”

François T. (Société ALPHA SOFT))

“Le formateur était très compétent. Le contenu était adapté à nos besoins.”



Nous contacter

CFORPRO

Centre de formation professionnelle

Siège social :

Tour de l’horloge, 4 place Louis Armand 75012 PARIS

Tél : 01.75.50.92.30 - Fax : 01.79.73.89.51

Mail : contact@cforpro.com - Internet : www.cforpro.com



CFORPRO est un organisme de formation enregistré sous le N° 11 75 42 767 75 auprès de la direction du travail de Paris Ile de France. RCS: 502 187 867 PARIS.