SYMFONY FRAMEWORK PHP - INTERMÉDIAIRE

2000 € HT (tarif inter) | REF : DÉV121
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Symfony est un framework (ou bibliothèque) open source créé pour faciliter le développement de site Web avec PHP. Doranco vous propose la formation Symfony Framework PHP - niveau Intermédiaire

PROGRAMME

Contrôleur

- Routing.
- Créer des routes avec Annotations.
- Autowiring, injection de dépendance.
- La classe Response.
- La classe Request.

Modèle

- Migrations .
- Modification des données (EntityManager).
- Sélections des données (Repository).

Moteur de templates : TWIG

- Filtres, fonctions, tests.
- Constantes globales.
- Webpack Encore : appronfondissement.

Debug

- Web Profiler (barre de débug) et fichiers de log.
- Exception / erreurs.

Sécurité

- Authentification (entité User).
- Autorisations, droits d'accès (rôles).
- Configuration.

Projet

- Initiation à GIT.
- Gérer le développement d'un projet avec GIT.

Les formulaires

- Créer et traiter des formulaires simples.
- Appliquer des règles de validation.
- Prototyper le rendu avec Twig.

Travaux pratiques

- Réaliser un site web type e-commerce avec Symfony.

5 JOURS | **35** HEURES

CODE CPF : 208979

OBJECTIFS

Comprendre les principes de fonctionnement du framework et apprendre à développer sur Symfony4 Maîtriser la séparation entre traitements métiers et interfaces utilisateurs (architecture MVC) Optimiser la configuration du framework sur la performance et sécurité

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC
Développeurs, intégrateurs, webmasters, concepteurs développeurs

PRÉREQUIS
Connaissance du HTML/CSS
Connaissance du PHP
Connaissance de base de MySQL

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION
de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE
Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION
Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte