



Symfony Framework PHP - Perfectionnement

2100 € HT(tarif inter) | REF : DÉV121
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Pour faciliter le développement de site Web en PHP, des frameworks (ou bibliothèques) existent. Suivez une formation niveau Initiation au framework open source le plus populaire aujourd'hui : Symfony.



35

HEURES

OBJECTIFS

- S'exercer en PHP orienté objet Découvrir les Design Patterns Prendre en main un Micro-Framework PHP..

INFOS PRATIQUES

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Développeurs, intégrateurs, webmasters.

PRÉREQUIS : Connaitre le HTML / CSS Connaitre le langage PHP Orienté Objet Connaitre MySQL.

LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération Vidéos projecteurs interactifs Support de cours du formateur.

AUTRES INFORMATIONS

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

PROGRAMME

Contrôleur

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

Travaux pratiques : Exercice pratique

Rappels

- Rappel PHP orienté objet et architecture MVC.
- Rappel sur GIT et lignes de commandes..
- Installation des logiciels prérequis (Composer, Symfony CLI, IDE, serveur Apache/MySQL).
- Présentation des frameworks.
- Installation d'un projet Symfony 4.
- Installation et.

Travaux pratiques : Exercice pratique

Modèle

- Doctrine et concept ORM (Object Relational Mapping).
- Configuration (connexion à la BDD).
- Création des tables avec la classe Entity.
- Mise à jour avec les migrations.
- Modification des données (EntityManager).
- Sélections des données (Repository).

Travaux pratiques : Exercice pratique

Vue

- Moteur de templates : Twig.
- Héritage, blocs, inclusion.
- Rendu à partir d'un contrôleur et paramètres.

Méthodes pédagogiques

Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

Modalités de l'évaluation initiale

Test de positionnement en amont de la session de formation.

Modalités d'évaluation finale

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

Accessibilité aux personnes handicapées

Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

Modalités et délais d'accès

L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%
Taux d'abandon : 0%

DATES ET LIEUX

Nous consulter



Symfony Framework PHP - Perfectionnement

2100 € HT(tarif inter) | REF : DÉV121
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

- Gestion des fichiers CSS et JS (Webpack Encore).

Travaux pratiques : Exercice pratique

Configuration

- Fichier .env, notion d'environnement.
- Syntaxe YAML (fichiers configuration).

Travaux pratiques : Exercice pratique