



Symfony

Public concerné par la formation : Développeur PHP

Pré-requis : Maîtrise du programme PHP

Objectifs :

- ✓ Construire une application basée sur Symfony

Moyens pédagogiques, techniques et encadrement : Formateur permanent, poste de travail individualisé, vidéo projecteur, support de cours.

Durée de la formation : La durée de la formation varie en fonction du niveau de base de l'apprenant. Le plan de formation est divisible en trois niveaux: Initiation, Perfectionnement et Expertise

Découvrir Symfony

- ✓ Historique de Symfony
- ✓ Présentation générale du Framework et de ses outils
- ✓ Architecture d'un projet

Les bases de symfony

- ✓ Le routeur
- ✓ Les contrôleurs
- ✓ Le moteur de templates Twig
- ✓ Introduction au concept de Bundle
- ✓ Les services, théorie et création.

Gérer les bases de données avec Doctrine2

- ✓ La couche métier : les entités
- ✓ Manipuler les entités
- ✓ Les relations entre les entités
- ✓ Récupérer les entités

Les utilisateurs et la sécurité

- ✓ Découvrir, créer et traiter les formulaires
- ✓ Valider les données
- ✓ Sécurité et gestion des utilisateurs
- ✓ Les services
- ✓ Les gestionnaires des événements
- ✓ Traduire son site

Préparer la mise en ligne

- ✓ Convertir les paramètres de requête
- ✓ Personnaliser les pages d'erreur
- ✓ Utilisation Assetic pour gérer les codes CSS et JS
- ✓ Utilisation de la console directement depuis le navigateur
- ✓ Déployer son site



Méthodes pédagogiques : Alternance entre apports théoriques et mises en applications directes sur des exemples académiques ou issus de l'environnement professionnel des stagiaires

Evaluation des acquis : Réalisation individuelle, au cours de la formation, d'exercices de validation des compétences acquises.
Mise en place, en fin de module, d'un exercice récapitulant l'ensemble des fonctionnalités vues en formation.
Feuille d'émergence journalière et bilan écrit à chaud.

