



Conseil, ingénierie, formations

Formation Symfony

Durée : 3 jours

Public : Tous

Pré-requis : Fondamentaux PHP, HTML, CSS, SQL

Objectifs : Maîtriser les fondamentaux pour réaliser un projet Symfony

Installation

Principe d'un framework
Architecture
Environnement Symfony

Configuration du serveur Web

Configuration nécessaire
Réécriture d'URL

Projet

Création d'un nouveau projet Symfony
Lancer un projet

Atelier : Créer un premier projet Symfony

Le modèle (Base de donnée)

Outils ORM, propel, Doctrine
Connecteur PDO
Génération de la base

Atelier : Préparer une base pour un projet Symfony

La vue (Interface)

Communication entre vue et contrôleur
Ecriture rapide de code grâce aux helpers
Les layouts

Le contrôleur (Traitement)

Communication entre les autres composants

Données contextuelles
Gestion des droits

Formulaire

Données par défaut
Composants de saisie avancés

Atelier : contrôler les données saisies dans un formulaire

Maintenance et performance

Versionnage d'un projet Symfony
Tests automatiques
Système de cache
Gestion d'une interface d'administration

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum