

Formation Symfony - Initiation

Code : DEV-SYMFONY-100 Durée : 3 jours (21 heures)

Public visé

Développeurs PHP.

{{< formation-prerequis >}}

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de : - Utiliser le framework Symfony 7 pour créer votre site Web - Créer un nouveau projet Symfony 7 du début à son achèvement - Décrire l'organisation structurée des répertoires et fichiers - Concevoir vos premières pages Web avec le moteur de rendu Twig - Créer des formulaires Symfony et gérer les persistances via Doctrine - Identifier les bonnes pratiques officielles Symfony

Programme

Jour 1 - POO avec PHP

- Classes, interfaces, héritage
- Relations entre classes
- Gestion des erreurs

Jour 2 - Introduction Symfony et Pages Statiques

- Vue globale du projet, environnement de travail
- Création d'un projet Symfony, Debug/Profiler
- Gestion du flux HTTP requête-réponse
- Routing et routes statiques
- ORM Doctrine, entités, migrations
- Relations entre entités
- Stockage et récupération des données

Jour 3 - Dynamisation et Sécurité

- Routing complémentaires, paramètres
- Twig : structures de contrôle, fonctions, filtres
- AssetMapper component

- Formulaires Symfony
- Authentification par formulaire de login

Modalités d'évaluation des acquis

Contrôles de connaissances sous forme de QCM en cours de formation.

{{< formation-require >}}

{{< formation-seealso >}}