

DÉVELOPPER UN PROJET EN SYMFONY

Formation technique Symfony débutant



Au terme de cette formation, vous aurez abordé les notions de bases afin de vous donner les clés nécessaires pour développer et maintenir des projets en Symfony.

Dans quel Contexte ?

Vous souhaitez vous initier au développement Symfony et vous ne savez pas par où commencer ? Cette formation s'adresse à un public de développeurs PHP qui souhaite compléter ses compétences sur la techno Symfony.



CONDITIONS DE FORMATION

Durée : 2 jours

Public : Développeurs

Prérequis :

Bonnes connaissances en programmation orientée objet

TP : 50% de travaux pratiques

Coût : 1 600€ HT par participant (hors frais de déplacement)

Intraentreprise :

6 participants maximum

Modalité d'inscription :

Prise de contact en ligne

Délai d'accès :

Minimum 15 jours

Matériel :

Ordinateur portable non verrouillé

Modalité d'évaluation :

Restitution de TP en groupe et quiz

Découvrez le Programme

1 - PHP et la P.O.O

2 - Introduction à Symfony

3 - Les outils

IDE

- Composer & PSR4

- CLI Symfony

- Console

- Docker

TP 1 : Création d'un projet avec Symfony,

Docker et exploration

4 - Structure d'une application

- Arborescence de fichiers

- Configuration

- Services & injection de dépendance

- Controllors & commandes

- Gestion des environnements

TP 2 : Début de création d'un webservice JSON

5 - Base de données

- L'ORM Doctrine

- Entity & Repository

- Gestion des relations

- Migrations

TP 3 : Création d'un modèle et branchement à

mariaDB

6 - Vues

- Symfony UX

- Twig & templating

- Webpack Encore

- Internationalisation

- Form Builder

TP 4 : Création de pages web

7 - Sécurité

- Symfony Security

- Gestion des droits d'accès

TP 5 : Sécurisation de routes & services

8 - Gestion des fichiers

- Upload & stockage

- Abstraction de la couche de stockage

TP 6 : Ajout d'un champ d'upload

9 - Tests

- Tests unitaires & mocks

- Tests d'intégration

- Fixtures

TP 7 : Ajout d'un jeu de données

TP 8 : Ajout de tests scriptés

10 - Documentation d'API

- OpenAPI

- Génération de la doc

TP 9 : Génération de la documentation API

11 - Déploiement

- Objectifs de la section

- Concepts clés

- Environnement de prod Symfony

- Sécurité & bonnes pratiques

TP 10 : Préparer un build Symfony pour

production

12 - Industrialisation

- Bonnes pratiques

- XDebug

- Sonar

Évaluation continue au travers des travaux pratiques

Accessibilité & Handicap

Notre entreprise s'engage en faveur du handicap, pour tout renseignement concernant la formation et son déroulé vous pouvez contacter notre référent formation et handicap :

Audrey Gosparini - contact@beapp.fr

