

- *Appréhender les concepts et l'architecture du framework*
- *Maîtriser les différents outils de développement lié à Symfony 4*
- *Développer une application Web complète avec Symfony 4*

3

Prix : 1646€ / HT

OUTILS PÉDAGOGIQUES**PUBLIC VISÉ**

Chefs de projet Web (à dominante technique), Architectes techniques, Développeurs

MODALITÉS D'ÉVALUATION**MODALITÉS DE FINANCEMENT****MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES****ACCESSIBILITÉ****LES POINTS FORTS DE LA FORMATION****PRÉ-REQUIS**

- Maîtrise de PHP et des concepts objet, ainsi que de HTML et SQL, et notions de CSS et JavaScript

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS**ATTESTATION OBTENUE****EFFECTIF DE LA FORMATION****CERTIFICATION****MODALITÉ PÉDAGOGIQUE**

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

PROCHAINES SESSIONS

Nous consulter.

PROGRAMMES DE SYMFONY™4**Rappels sur PHP7 (sur demande)**

- Le développement orienté objet
- Utilisation des namespace
- Closures & Fonctions Anonymes
- Présentation des PSR (PHP Standard Recommendation)

Introduction à Symfony4

- Historique et Génèse de Symfony4
- Génèse de Symfony4
- Installation et mise en place d'un projet
- Symfony Flex

Architecture d'un projet

- Organisation d'un projet
- Gestion des dépendances (composer)
- Présentation de la configuration

- Design pattern MVC
- Cycle de traitement d'une requête

Créer des pages

- Créer des contrôleurs
- Définir les urls (le Routing)
- Recevoir des paramètres

Les Templates Twig

- La syntaxe
- Filtres, Fonctions et Tests
- Organisation des templates

Les formulaires

- Le composant Form
- Créations des formulaires
- Gestion de l'affichage
- Validation des données
- Traitements de la soumissions

L'ORM Doctrine

- Création d'un modèle / schéma de base de données
- Synchronisation du schéma avec la base
- Définitions des relations
- Manipulation des entités
- Recherches et requêtes

Les services

- Organiser son code
- L'injection de dépendance
- Auto-wiring des services

La gestion des utilisateurs

- Le composant Security
- Authentification
- Droits & Contrôle d'accès

Internationalisation

- Notion de locale
- Mise en place de traduction
- Localisation d'interface