



Formation Créez votre Application Web en PHP par Symfony et Bootstrap

Format PREMIUM Individuel 21 heures

A distance

	Objectifs	Savoir créer des applications internet sous le FrameWork Symfony, créer des templates, utiliser les langages PHP et TWIG, savoir créer un routage, gérer les sessions, exploiter une base de données pour un site internet. Maitriser un projet de A à Z. Chaque objectif sera évalué à travers des exercices pratiques, des études de cas afin d'assurer la compréhension et l'application des compétences acquises.
Public	Prérequis	Tout public (salariés, demandeurs d'emploi ou particuliers) Aucun
	Points forts	• Il s'agit d'une formation individuelle à distance avec un formateur attitré. Véritable coach individuel en téléprésentiel ! • Dates et rythme à définir avec le formateur • Formateur expert, pédagogue, grande expérience métier • Nombreux TP prévus, Travail en mode projet possible
	Documents	• Convocation, émargements • Un support de cours complet, rédigé par le formateur, vous est offert. • Un Certificat de réalisation mentionnant les objectifs, la nature, la durée et les résultats est délivré en fin de stage.
	Matériel Logiciels	• La formation se fait en contrôle à distance sur votre ordinateur, vous garantissant ainsi un meilleur confort de travail • Vous devez donc avoir installé le logiciel sur votre poste (à minima la version d'évaluation pour le temps de la formation). En cas de difficulté, le formateur vous assistera en début de formation • Il est recommandé d'avoir un ordinateur récent, un double-écran. Pensez à mettre votre système d'exploitation à jour
	Prise en charge & Qualité	• Déclaration d'activité Organisme de Formation n°93 04 00706 04 • Certifié en conformité aux critères du décret Qualité France Travail • Certifié qualité OPQF reconnue par le CNEFOP • Centre certifié QUALIOPI – Processus Qualité N°2410_CN_05478-V2

Programme de formation

Module 1/6

- Mise en place de la plate-forme (serveur web, Framework Symfony et composer)
- Introduction au HTML, PHP, POO, CSS et JavaScript
- Première page en HTML avec la mise en forme
- Zone header, left-side bar, footer, right-side bar
- Présentation des tableaux Datable
- Notre premier projet Symfony (téléchargement du squelette)
- Création de notre première page sous Symfony

Module 2/6

- Moteur de template TWIG
- Création des premières fonctions PHP
- Fonction SI en PHP, boucles, variables et les variables en HTML, Tableau
- Création de notre première page TWIG (extraction du code HTML du controller)
- Bootstrap

Module 3/6

- Pages du frontend (présentation de l'entreprise, CGU, CGV, sitemap)
- Page contact avec le bundle SwiftMailer
- Mise en place de la base de données phpMyAdmin
- Création des entités (class en PHP)
- Injection des entités dans la base de données

Module 4/6

- Affichage des produits dans notre page web
- Ajout de produit en dur dans la base de données
- Modification des produits dans la base de données
- Création interface administratrice (backend)
- Création de l'entité Utilisateur dans la base de données

Module 5/6

- Création de la page de login
- Création de la page « Création d'un compte »
- Création de la page « mot de passe oublié »



- Création du controller qui permettra de communiquer avec la base de données
- Mise en place des différents rôles
- Création de compte
- Sécurisation des pages administratives
- Ajouter, modifier, dupliquer et supprimer un produit dans le controller en PHP
- Page « gestion du stock »
- Tableau produits en rupture de stock
- L'upload d'image sur le site

Module 6/6

- Formulaire de recherche dans nos produits
- Gestion d'un Panier
- Paypal ou redirection vers un paiement
- Bundle Google chart CMEN
- Création de graphiques d'analyse de données
- Bundles (EasyAdmin) ou e-commerce (Syllus).
- Mise en ligne / Production (FTP Filezilla)
- Présentation d'un fournisseur d'hébergement

Des exercices pratiques sont prévus tout au long de la formation, vous permettant d'acquérir les fondamentaux. Du temps est également prévu pour que vous puissiez étudier avec le formateur vos documents ou projets. Le formateur est 100% disponible pour vous accompagner en s'adaptant à vos besoins et votre rythme !



Formation Symfony et Bootstrap



