








## Formation Créez votre Application Web en PHP par Symfony et Bootstrap / Format Premium : Formateur attitré en individuel / Formation à distance 6 x 3h30

 <b>Objectifs</b>	<p>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. Maîtriser un projet de A à Z.</p> <p>Chaque objectif sera évalué à travers des exercices pratiques, des études de cas afin d'assurer la compréhension et l'application des compétences acquises.</p>
<b>Public</b> <b>Prérequis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tout public</li> <li>• Bonnes connaissances de l'environnement Windows (pour suivre une formation en groupe)</li> </ul>
 <b>Points forts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il s'agit d'une formation individuelle à distance avec un formateur attitré. Véritable coach individuel en téléprésentiel !</li> <li>• Dates et rythme à définir avec le formateur</li> <li>• Formateur expert, pédagogue, grande expérience métier</li> <li>• Nombreux TP prévus, Travail en mode projet possible</li> <li>• Les 21 h de formation sont ventilées en 6 séances d'une demi-journée (3h30), un break d'une journée entre chaque séance est conseillé</li> </ul>
 <b>Documents</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une fois votre inscription validée, une convocation vous est envoyée</li> <li>• Les feuilles d'émargement seront à signer et à nous retourner par email</li> <li>• Un support de cours complet, rédigé par le formateur, vous est offert</li> <li>• Une attestation mentionnant les objectifs, la nature, la durée et les résultats est délivrée en fin de stage</li> </ul>
 <b>Matériel</b> <b>Logiciels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La formation se fait en contrôle à distance sur votre ordinateur, vous garantissant ainsi un meilleur confort de travail</li> <li>• 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</li> <li>• Il est recommandé d'avoir un ordinateur récent, pensez à mettre votre système d'exploitation à jour</li> </ul>
<b>Prise en charge</b> <b>&amp; Qualité</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déclaration d'activité Organisme de Formation n°93 04 00706 04</li> <li>• Certifié en conformité aux critères du décret Qualité Pole-Emploi</li> <li>• Certifié DataDock 21/21</li> <li>• Certifié qualité OPQF reconnue par le CNEFOP</li> <li>• Centre habilité PCIE – Certification ICDL éligible au CPF</li> <li>• Centre certifié QUALIOP – Processus Qualité N°2110_CN_02686</li> </ul>

# PROGRAMME DE FORMATION

## Séance 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 Datatable
- Notre premier projet Symfony (téléchargement du squelette)
- Création de notre première page sous Symfony

## Séance 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

## Séance 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

## Séance 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

## Séance 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 administratrices
- 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

## Séance 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

**Au cours de cette formation, vous pourrez travailler sur vos projets. Préparez simplement vos documents dans un dossier disponible. Prenez vos plans, esquisses, maquettes ou simplement des idées à soumettre au formateur ! Il est disponible pour vous accompagner individuellement tout au long de cette formation et pourra s'adapter à votre rythme !**



# Formation Symfony et Bootstrap

