Symfony

Déroulé du cours

0 811 261 732 Service 0,06 € / min + prix appel

REF : CX7761

Prérequis
Connaissance préalable en programmation web et en utilisation de PHP.

Durée 14h

Profil Animateur
Analyste programmeur.

Public visé

Développeurs web et ingénieurs logiciels désirant apprendre à utiliser Symfony pour développer des applications web robustes et évolutives.

Objectifs de la formation

La formation "Symfony" vise à fournir aux participants une solide compréhension des concepts et des fonctionnalités de Symfony. Les participants apprendront à utiliser Symfony pour développer des applications web professionnelles en utilisant des exemples concrets et des exercices pratiques.

Programme

• Introduction à Symfony : les concepts de base de la plate-forme, les avantages de l'utilisation de Symfony, les différentes versions de Symfony et leur compatibilité.

• Installation et configuration de Symfony : les prérequis nécessaires, les étapes d'installation, la configuration de l'environnement, les paramètres de configuration importants.

• Création d'une application Symfony : utilisation de la commande symfony new pour créer une application, structure de l'application, routing et contrôleurs.

• Utilisation des bundles : les concepts de base des bundles, installation et configuration des bundles, création de bundles personnalisés.

• Modèles et vues : les concepts de base de Doctrine ORM, la création de modèles, les requêtes et les relations, les vues Twig et le rendu de templates.

• Forms et validation : création de formulaires, validation des données, utilisation des validateurs Symfony.

• Sécurité : les concepts de base de la sécurité, la configuration de l'authentification et de l'autorisation, les contrôleurs de sécurité.

• Déploiement : les étapes de déploiement, les options de déploiement, les meilleures pratiques de déploiement.

Accessibilité

Au cours de l'entretien préalable à la formation, nous aborderons la question de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Nous nous engageons à faire tout notre possible pour adapter les modalités de la formation en fonction des besoins spécifiques de chaque stagiaire, que ce soit en termes de lieu, de durée, de déroulement ou de supports pédagogiques. Nous sommes déterminés à garantir une expérience de formation inclusive et accessible pour tous.

Tarifs

Tarif centre : à partir de 1000 € HT

Tarif sur site : à partir de 1700 € HT

Tarif visio : à partir de 1200 € HT

Les prix peuvent varier, pour plus de détails, nous vous recommandons de vous rapprocher de l'équipe commerciale.

Modalités, lieux, moyens techniques, pédagogiques, et d'encadrement

Atova Conseil s'engage à adapter ses formations aux besoins réels du ou des stagiaire(s).

Modalités et lieux des stages

Nous proposons de nombreuses formations dont certaines pouvant être réparties en journées sur plusieurs semaines.

- Au centre : dans des salles adaptées pouvant accueillir des personnes à mobilité réduite.
- En entreprise : nous dispensons nos formations sur tout le territoire national (France) mais également en Belgique, Suisse et Luxembourg.
- En distanciel synchrone (FOAD) : le formateur et le stagiaire se connectent via une plateforme de visioconférence et disposent d'un partage d'écran bidirectionnel, d'un système audio intégré à l'application. Cela permet d'effectuer la formation dans les mêmes conditions qu'une formation en présentielle sur site mais s'avère moins éprouvante pour le stagiaire qui peut évoluer dans un environnement connu avec son propre équipement.

Moyens techniques

Lors des formations à distance, le formateur a à sa disposition un ordinateur équipé – accès à un système de visioconférence - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Le client s'engage à disposer d'un ordinateur (PC ou Mac), d'une connexion Internet haut débit, un micro casque est conseillé mais pas obligatoire.

Lors des formations en présentiel (en centre), le centre met à la sa disposition du stagiaire tout le matériel de formation nécessaire : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le centre fournira également l'équipement et l'espace nécessaire.

Lors des formations en présentiel (sur site client), le client met à la disposition du formateur tout le matériel de formation nécessaire (sauf ordinateur du formateur) : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le client fournira l'équipement ou l'espace nécessaire.

Moyens pédagogiques

- Alternance d'exposés, de travaux dirigés et de travaux pratiques.
- Pédagogie inversée et active
- Mise en situation professionnelle et exposée
- Tours de table réguliers.

Moyens d'encadrement

- ***Administratifs***
  - Feuilles de présence signées par les apprenants et par le formateur par demi-journée
  - Remise d'une attestation de présence individuelle
- ***Appréciation de la formation :***
  - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les stagiaires
  - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les entreprises clientes
  - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les formateurs
  - Questionnaire individuel d'évaluation de l'impact de la formation après 3 mois.

Modalités d'évaluation

- **Evaluation diagnostique** avant l'entrée en formation :
  - Recueil de l'analyse des besoins adressé lors de la convocation
  - Questionnaire d'auto-évaluation
- **Evaluation formative** : questionnaire d'auto-évaluation et mise en situation professionnelles simulées
- **Evaluation certificative** : 3 mises en situation simulées via un ERP