

Symfony UX

Détails

Durée : 21 heures / 3 jours

Code : SF7UX

Public : Développeur Symfony

Prérequis : Connaissance de Symfony

Tarifs

Inter en ligne ou en présentiel :

1 590 € / personne

Intra en ligne ou en présentiel :

6 300 € pour 8 personnes maximum

Objectifs : En seulement 3 jours, l'objectif de cette formation est de mettre en place un frontend moderne et réactif avec Symfony UX.

En partant d'un projet Symfony 7 existant, vous apprendrez à utiliser efficacement les composants Twig et composants Live. Vous maîtriserez aussi l'utilisation des bibliothèques Stimulus et Turbo pour reproduire l'apparence et la sensation des applications web monopage (Single Page App, SPA). L'accent sera mis sur comment organiser l'architecture de votre projet.

Modalités pédagogiques et techniques

Notre cursus est conçu selon les principes suivants :

- Répartition du temps d'apprentissage entre 40% de théorie et 60% de pratique.
- Mise en pratique par l'exercice.
- Échanges réguliers avec le formateur et les participants.

Supports pédagogiques : le formateur partagera les supports de cours. Pour les sessions à distance, les formations seront enregistrées et les vidéos seront disponibles sur une plateforme de révisions pendant 1 mois.

Matériel pédagogique : mise à disposition de tout le matériel collaboratif.

Technologie : Pour les formations à distance, un lien Meet est utilisé pour projeter le support de formation et soutenir les exercices pratiques.

Apprenant en situation de handicap, nous sommes à vos côtés pour identifier les aménagements les plus adaptés des modalités et des supports pédagogiques ou les aides humaines pertinentes.

Pour plus d'informations, contactez notre **référent handicap** :

laurent.vaquette@sensiolabs.com / 01 86 65 72 25

Modalités évaluatives : Un contrôle de connaissances sous forme de QCM est réalisé pendant et à l'issue de la formation.

Il permet de valider et de reprendre les points non assimilés.

Un certificat de réalisation d'une action de formation est transmis à l'apprenant.

Une copie de la feuille d'émargement est transmise au commanditaire.

Moyens pédagogiques

SensioLabs a conçu une expérience unique de formation sur Symfony en associant le présentiel et l'eLearning. En complément de la formation, **un accès à SensioLabs University Platform est mis en place pendant un mois**. Cet accès permet de continuer à réviser les notions, de suivre sa progression et de rester en contact avec le formateur.

Modalités d'inscription

Une commande doit être formulée via le formulaire d'inscription sur notre site, via le mail Training training@sensiolabs.com ou par téléphone.

L'inscription sera définitive après réception du devis signé et d'un paiement intégral ou d'un accord de prise en charge d'un OPCO, avant le début de la formation.

Formez-vous en présentiel ou à distance avec des formateurs certifiés Symfony et avec la plateforme eLearning de SensioLabs University :



Une plateforme accessible à tout moment

Des supports de cours directement consultables et téléchargeables

Des ressources complémentaires : exercices, vidéos, tests...

Chat en ligne avec le formateur

JOUR 1

Mise en place du projet de formation

- Découverte de l'application support
- Explication du projet

Rappels Javascript

- Frameworks natifs vs compilés
- Syntaxe JavaScript moderne
- Les classes
- Les imports

Les composants Twig

- Anatomie d'un composant
- Composants nommés et anonymes
- Le cycle de vie d'un composant
- Les propriétés des composants

JOUR 2

Les composants Live

- Anatomie d'un LiveComponent
- Le cycle de vie des composants Live
- Data-Binding
- Passer des composants Twig aux composants Live

Aller plus loin

- Tester vos composants
- L'écosystème

Stimulus et le Stimulus-Bundle

- La librairie Stimulus et ses controllers
- Le Stimulus-Bundle dans Symfony
- Fonctions Stimulus pour Twig

JOUR 3

Composants Live avancés

- Communication entre composants
- Organiser ses composants efficacement
- Gérer la transmission de donnée

Turbo

- Navigation avec Turbo Drive
- Découper vos interfaces avec Turbo Frames
- Réagissez aux changements avec les Turbo Streams

