

# Symfony, sécuriser l'accès à ses sites et applications web

## Tutorat en option

Formation en ligne - 3h30

Réf : 4ZQ - Prix 2023 : 30CHF HT

Ce cours en ligne a pour objectif d'apprendre à sécuriser l'accès à votre site ou votre application web ainsi qu'à mettre en place des règles précises de contrôle d'accès pour les utilisateurs. Il s'adresse à tout développeur PHP sous Symfony. La pédagogie s'appuie sur un auto-apprentissage séquencé par actions de l'utilisateur sur l'environnement à maîtriser. Une option de tutorat vient renforcer l'apprentissage (option disponible prochainement).

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Mettre en place une authentification ou un stockage des profils utilisateurs dans une base de données

Gérer les rôles utilisateurs

Configurer des contrôles d'accès fins

### PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Une évaluation tout au long de la formation grâce à une pédagogie active mixant théorie, exercice, partage de pratique et gamification. Un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM (1.2) et accessible en illimité pendant 1 an.

### ACTIVITÉS DIGITALES

Démonstrations, cours enregistrés, partages de bonnes pratiques, quiz, fiches de synthèse.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2023

### 1) Mise en place de la sécurité avec Symfony

- Introduction à la sécurité Symfony.
- Mise en place d'une authentification minimale.
- Stockage des utilisateurs en base de données.
- Mise en place d'un formulaire d'authentification.
- Présentation de FOSUserBundle.

### 2) Contrôle d'accès et gestion des rôles utilisateurs

- Gestion des restrictions d'accès par rôle utilisateur.
- Mise en place de rôles et restrictions d'accès.
- Utilisation des contrôles avancés et des annotations.

### 3) Manipulation de l'utilisateur courant

- Manipulation de l'utilisateur courant depuis le contrôleur et les templates.
- Mise en place de l'impersonnification des utilisateurs.

### PARTICIPANTS

Développeurs PHP sous Symfony.

### PRÉREQUIS

Notions de base sur l'utilisation du framework Symfony.

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui ont conçu la formation et qui accompagnent les apprenants dans le cadre d'un tutorat sont des spécialistes des sujets traités. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

La progression de l'apprenant est évaluée tout au long de sa formation au moyen de QCM, d'exercices pratiques, de tests ou d'échanges pédagogiques. Sa satisfaction est aussi évaluée à l'issue de sa formation grâce à un questionnaire.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices, études de cas ou présentation de cas réels. ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une attestation de fin de formation est fournie si l'apprenant a bien suivi la totalité de la formation.

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.