

# Symfony, exploiter le potentiel des commandes CLI

## Tutorat en option

Formation en ligne - 3h30

Réf : 4MV - Prix 2023 : 90€ HT

Ce cours en ligne a pour objectif de vous apprendre à utiliser l'interface en ligne de commande fournie par Symfony dans le but de développer plus efficacement vos applications web. Il s'adresse aux développeurs PHP ainsi qu'aux développeurs d'applications web. 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 :

Débugger plus facilement une application avec Symfony

Développer plus efficacement grâce aux outils de génération de code

Créer vos propres commandes CLI

Mettre en place une interaction avec l'utilisateur, une barre de progression ou formater des données dans un terminal

### 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) Améliorer sa vitesse de développement

- Prise en main des commandes CLI.
- Debug d'une application avec le CLI.
- Initialisation de tâches récurrentes.

### 2) Créer ses propres commandes CLI

- Réalisation d'une commande CLI personnalisée.
- Mise en place d'un dialogue avec l'utilisateur.
- Formatage des données dans le terminal.
- Mise en place d'une barre de progression.
- Contournement de l'exécution multiple d'une commande.

### 3) Optimiser les performances de son application

- Gestion des traitements de données en lots.
- Mise en place parallèle de l'exécution des traitements.

### PARTICIPANTS

Développeur PHP, développeurs d'applications web.

### 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.