

## Formation Symfony Avancé : Tests et Encore

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 195,00 CHF HT (standard) 956,00 CHF HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Développeur PHP confirmé
■ <b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi la formation Symfony initiation et approfondissement ou connaissance équivalente
■ <b>Objectifs :</b>	Découvrir les fonctions avancés de Symfony - Gérer les événements et l'automatisation de tâches - Tester et valider son application
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	PHP101041-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## Introduction

Revue de l'architecture du framework  
Évolution suivant les versions

## Intégration de WebPack Encore

Installation et configuration Yarn / Webpack  
Définir les entrées webpack et leur ressources associées  
Inclure les entrées dans Twig  
Gérer les dépendances dynamiquement avec les modules ES6  
Utiliser Sass, Less ou Stylus  
Utiliser Typescript  
Passer des données de Twig au javascript  
Gestion du cache et versionning

## Mettre en place une interface riche

### Les tests unitaires et fonctionnels

Utilisation de Php Unit Bridge  
Tests unitaires sur les entités  
Tests fonctionnels sur les routes  
Tests fonctionnels sur les formulaires et redirection  
Gestion des Mocks: La classe ClockMock

### Mise en place de procédures de tests

### Mise en Application : Mettre en place une API REST avec authentification

Passage de la certification (si prévue dans le financement)

### Passage de la certification (si prévue dans le financement)