

## Formation Symfony Avancé : Tests et Encore

<b>Durée :</b>	2 jours
<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>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	PHP101041-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### 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)**