



04 37 66 76 22  
contact@oms-formation.com  
www.oms-formation.com

**LYON**  
70 rue Maurice Flandin  
69003 LYON

**CLERMONT-FERRAND**  
42 Rue Joseph Desaymard  
63000 CLERMONT-FERRAND

# Framework PHP

Ref : symf2014



## Initiation

Découvrir un Framework PHP

DUREE : 3 jour(s) soit 21 heures

Inter-entreprises sur Lyon et Clermont-Ferrand

Intra-entreprise et autres villes sur demande

Les frameworks PHP sont modulaires et flexibles. Très utilisé, ils constituent une compétence très recherchée par les grandes entreprises. Autre avantage des puissants frameworks, ils sont soutenus par une large communauté. Notre formation Framework PHP vous permettra d'acquérir les bases et les bonnes pratiques pour le développement d'applications. Nos sessions inter-entreprises sont proposées sur Lyon et Clermont-Ferrand. Des sessions intra-entreprises sont possibles dans vos locaux quelque soit votre localisation.

### Public :

Développeur web, webmaster, ...

### Objectifs :

Appréhender le principe du modèle MVC, l'utilisation des bundles et des templates. Assimiler la gestion des formulaires et des utilisateurs ainsi que la sécurité pour vos applications.

### Prérequis :

Connaître les langages HTML/CSS et PHP, ainsi que la programmation orientée objet.

### Moyens pédagogiques et techniques :

Alternance Théorie-Pratique, 1 PC ou Mac par stagiaire, Vidéoprojecteur interactif, support de cours fourni.

### Evaluation de la formation :

Evaluation des acquis : Quizz, exercice final ou entretien avec le formateur / Evaluation à chaud du déroulement de la formation

### Sanction de la formation :

Attestation de formation

### Formateur :

Formateur expérimenté spécialiste du développement web

### Horaires :

de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h00

## PROGRAMME

### COMMENCER AVEC SYMFONY

Définition d'un Framework  
Installer PHP  
Installation de symfony  
Le principe du modèle MVC  
La gestion des fichiers  
Les bundles  
Le débogage

### LA BASE DE DONNEES ET DOCTRINE2



04 37 66 76 22  
contact@oms-formation.com  
[www.oms-formation.com](http://www.oms-formation.com)

**LYON**  
70 rue Maurice Flandin  
69003 LYON

**CLERMONT-FERRAND**  
42 Rue Joseph Desaynard  
63000 CLERMONT-FERRAND

Création de la base de données  
Création de table  
Présentation de Doctrine2  
Les entités  
Manipuler les entités

**LES TEMPLATES**  
Présentation des templates Twig  
Créer un template  
Imbrication de template

**LE MODELE MVC**  
Modèle  
Vue  
Contrôleur  
Les variables de session  
Les cookies

**LES FORMULAIRES**  
Créer un formulaire  
Valider les données  
Récupérer les données  
Envoi de mail

**LES POINTS AVANCES**  
Le gestionnaire d'évènements  
Gestion des utilisateurs  
La sécurité