

## FORMATION DRUPAL ET SYMFONY : DÉVELOPPEMENT AVANCÉ

Conçu pour la réalisation et lancement de sites Web, Drupal est un système de gestion de contenu (CMS) intégrant le framework Symfony. Cet outil de gestion de contenu open source permet de déployer des sites Internet sophistiqués.

Openska vous propose cette formation Drupal et Symfony : Développement avancé sur 3 jours afin de vous familiariser avec les nouveautés de Drupal par l'intermédiaire du framework Symfony

### PROGRAMME

#### 1/ Dependency Injection : Comprendre l'injection de dépendances

- Introduction aux enjeux de l'injection de dépendance Drupal
- Appréhender l'ensemble des types d'injection
- Implémenter l'injection de dépendance dans Symfony

#### 2/ Service Container : Comprendre le Conteneur de services

- Introduction aux enjeux du container de Symfony
- Visualiser les principaux services offerts par Drupal
- Savoir déclarer un nouveau service sous Drupal
- Être capable de remplacer un service de (Ex: service simple à trouver)
- Appréhender les concepts provenant de Symfony (container, services...)

#### 3/ EventDispatcher : Comprendre le répartiteur d'évènements

- Appréhender les patrons de conception : médiateur et Observateur
- Utiliser le gestionnaire d'événements pour découpler le code
- Appréhender les principaux événements du framework Symfony
- Établir une connexion entre écouteurs et événements du noyau de Drupal et Symfony
- Diffuser des événements personnalisés au sein du code métier
- Concevoir de nouveaux types d'événements
- Procéder à l'enregistrement des écouteurs et abonnés dans un événement

#### 4/ Être capable de réaliser son propre type de plugin Drupal

- Savoir comment déclarer le plugin manager (service)
- Appréhender la Class DefaultPluginManager
- Utiliser l'annotation par défaut : méthode de découverte

#### 5/ Mettre au point sa propre entité de configuration Drupal

- Savoir rajouter le routing de base pour gérer l'entité
- ConfigEntityInterface : savoir déclarer une interface
- ConfigEntityBase : savoir déclarer une classe
- Effectuer la déclaration du schéma correspondant
- Être capable de rajouter les formulaires et contrôleurs nécessaires

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 1600 euros



21h - 3 jours

DRUP4

Vous souhaitez organiser  
cette formation dans vos locaux ?

**Demandez Houily au  
01 84 25 05 10**

### OBJECTIFS

- Appréhender les bases de Drupal par le biais de Symfony
- Assimiler le concept d'injection de dépendance de Drupal
- Comprendre comment se servir de EventDispatcher
- Concevoir son propre type de plugin
- Réaliser une entité de configuration personnalisée

### PRE-REQUIS

- Avoir de bonnes connaissances dans le PHP Objet
- Bien connaître HTML et CSS
- Appréhender Drupal en tant que développeur

### PUBLIC CONCERNE

- Développeurs Web désirant exploiter Drupal avec l'intégration de Symfony

### DATES INTER-ENTREPRISES

Délais d'entrée : sans

A distance

22/09/2021,

Paris

22/09/2021,

Si vous souhaitez organiser cette formation à une autre date contactez-nous.

## NOUS CONTACTER

**Openska**  
21 rue Louise Weiss  
75013 Paris

Tel : 01 84 25 05 10  
Tel : 01 84 17 44 76  
[www.openska.com](http://www.openska.com)



## ELEMENTS COMPLÉMENTAIRES À TRANSMETTRE IMPÉRATIVEMENT À VOTRE OPCO POUR VOTRE DEMANDE DE PRISE EN CHARGE

### HORAIRES

- 9h30-13h
- 14h-17h30

### ACCÈS HANDICAP

Oui, Consultez notre référent interne.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers de multiples exercices et mise en situation

### MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION

- Contrôle systématique des présences par demi-journée
- Attestation de présence remis à chaque participant

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. 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 formation qu'ils animent. Ils ont majoritairement cinq à dix années d'expérience dans leur domaine de compétences et ont une grande pratique en entreprise

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Les supports sont aussi remis au format électronique aux participants. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

### MOYENS D'ACCOMPAGNEMENT

8 personnes maximum, formation animée par un formateur expert sur le sujet.  
Mise en situation : Pédagogie active et participative.  
Apport théorique et méthodologique.  
Etude de cas. Atelier pratique.

### NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS AU STAGIAIRE

Un exercice est réalisé par le participant à la fin de chaque chapitre. Le participant dispose de 20 min avant de passer à la correction avec le formateur.

### MODALITÉS TECHNIQUES EN CAS DE PROBLÈMES

Les connexions et installations d'outil peuvent être testées en amont de la formation avec le formateur et les stagiaires ou le donneur d'ordre. Ce test permet d'éviter tout accident technique lié aux outils de connexion à distance.

Le formateur prend la main sur le poste du participant en cas de difficulté durant la formation.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75