

# Formation : Drupal, déploiement et industrialisation

Certification Drupal expert en option

Formation pratique - 1j - 7h00 - Réf. UPI

Prix : 740 € H.T.

Cette formation permet de de comprendre les enjeux et d'acquérir les bonnes pratiques de déploiement sous Drupal. Savoir organiser les différentes instances d'un site, et maîtriser les étapes nécessaires du déploiement de contenu.

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Connaître les enjeux d'un déploiement
- ✓ Savoir organiser les différentes instances d'un même site
- ✓ Comprendre les étapes nécessaires lors d'un déploiement

## Public concerné

Développeurs web souhaitant aller plus loin sur Drupal et apprendre à déployer un site (configuration et contenu).

## Prérequis

Connaître le PHP Objet, connaître la dernière version de Drupal en tant que développeur.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

## Méthodes et moyens pédagogiques

### Mise en situation

Maîtriser les principes du système de configuration de Drupal. Créer un module avec un formulaire d'administration. Les outils Drush. Utiliser les dépendances de configuration. Utiliser le module Features. Utiliser le workflow avec Git. Savoir cloner un site.

### Méthodes pédagogiques

Pédagogie inductive et interactive

### PARTICIPANTS

Développeurs web souhaitant aller plus loin sur Drupal et apprendre à déployer un site (configuration et contenu).

### PRÉREQUIS

Connaître le PHP Objet, connaître la dernière version de Drupal en tant que développeur.

### 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 cours qu'ils enseignent. 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

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Programme de la formation

### 1 Introduction et principe du système de configuration Drupal

- Illustration de la problématique : mise à jour d'un site déjà en production
- Distinction entre "staging de contenu" et "staging de configuration"
- Pourquoi le déploiement est-il problématique avec Drupal ?
- Quelles sont les solutions à disposition (modules, drush...)?

### 2 Créer un module avec un formulaire d'administration et Drush

- Définition de la configuration d'un module
- Création du formulaire correspondant et mise à jour
- Qu'est-ce que Drush ?
- Pourquoi utiliser Drush pour le déploiement ?
- Commandes de base
- Export partiel

### 3 Surcharge et dépendance de la configuration

- Surcharge dans le fichier de settings
- Surcharge dans le code PHP d'un module
- Surcharge dynamique en fonction du rôle de l'utilisateur
- Dépendance entre configurations
- Problèmes liés à ces dépendances
- Partage de configuration

### 4 Workflow avec Git, clonage de site et déploiement de contenu

- Système de configuration et Git
- Git workflow pour le développement
- Pourquoi cloner un site ?
- Comment dupliquer un site sans son contenu ?
- Pourquoi déployer du contenu ?
- Versions multiples d'un même site
- Synchroniser du contenu sur différents sites

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

#### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

#### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse [psh-accueil@orsys.fr](mailto:psh-accueil@orsys.fr).

## Options

:

La certification repose sur les acquis de la formation et la mise en pratique intensive à 6 mois. L'examen de certification est un QCM de 60 questions qui se déroule sur 90 minutes. Il est à planifier après la fin de la formation, en ligne et à distance. Il est nécessaire d'avoir suivi ou avoir les connaissances équivalentes à la formation "Drupal, créer et administrer un site de gestion de contenu" (réf.UPA) et "Drupal Sécurité et performance" (réf.UPP) pour le passage de la certification Drupal Expert.

### **Certification : 310€ HT**

La certification repose sur les acquis de la formation et la mise en pratique intensive à 6 mois. L'examen de certification est un QCM de 60 questions qui se déroule sur 90 minutes. Il est à planifier après la fin de la formation, en ligne et à distance. Il est nécessaire d'avoir suivi ou avoir les connaissances équivalentes à la formation "Drupal, créer et administrer un site de gestion de contenu" (réf.UPA) et "Drupal Sécurité et performance" (réf.UPP) pour le passage de la certification Drupal Expert.

## Dates et lieux

### **CLASSE À DISTANCE**

2026 : 19 juin, 29 sep., 8 déc.

### **PARIS LA DÉFENSE**

2026 : 12 juin, 22 sep., 15 déc.