

# Opleiding : Drupal, implementatie en industrialisatie

**Optionele Drupal-expertcertificering**  
**Praktijkcursus - 1d - 7u00 - Ref. UPI**  
**Prijs : 740 € V.B.**

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.

## Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ De uitdagingen van uitrol begrijpen
- ✓ Weten hoe je de verschillende instanties op dezelfde site organiseert
- ✓ De fasen van de implementatie begrijpen

## Doelgroep

Webontwikkelaars die verder willen gaan met Drupal en willen leren hoe ze een site kunnen implementeren (configuratie en inhoud).

## Voorafgaande vereisten

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

## Praktische modaliteiten

### Rollenspel

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.

### Leer methodes

Inductieve en interactieve onderwijsmethoden

## Opleidingsprogramma

### DEELNEMERS

Webontwikkelaars die verder willen gaan met Drupal en willen leren hoe ze een site kunnen implementeren (configuratie en inhoud).

### VOORAFGAANDE VEREISTEN

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

### VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

### BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ... De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

## 1 Introductie en principes van het Drupal-configuratiesysteem

- Illustratie van het probleem: een site bijwerken die al in productie is
- Onderscheid tussen "staging van inhoud" en "staging van configuratie"
- Waarom is deployment een probleem met Drupal?
- Welke oplossingen zijn er beschikbaar (modules, drush, enz.)?

## 2 Een module maken met een administratieformulier en Drush

- De configuratie van een module definiëren
- Aanmaken en bijwerken van het bijbehorende formulier
- Wat is Drush?
- Waarom Drush gebruiken voor implementatie?
- Basisbediening
- Gedeeltelijke export

## 3 Configuratieoverbelasting en afhankelijkheid

- Overbelasting in het instellingenbestand
- Overloading in de PHP-code van een module
- Dynamische overbelasting op basis van gebruikersrol
- Afhankelijkheid tussen configuraties
- Problemen in verband met deze verslavingen
- Configuratie delen

## 4 Workflow met Git, site klonen en content uitrollen

- Configuratiesysteem en Git
- Git workflow voor ontwikkeling
- Waarom een site klonen?
- Hoe dupliceer je een site zonder inhoud?
- Waarom inhoud inzetten?
- Meerdere versies van dezelfde site
- Inhoud op verschillende sites synchroniseren

### Opties

: 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.

:

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.

### Data en plaats

#### PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

#### TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

#### TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

**KLAS OPAFSTAND**  
2026 : 19 juni, 29 sep., 8 dec.

**PARIS LA DÉFENSE**  
2026 : 12 juni, 22 sep., 15 dec.