PHP111

CMS Drupal 7 pour développeurs (niveau 2)

Durée

3 jours.

Pré-requis

Savoir développer et administrer un site Drupal. La connaissance des langages HTML, CSS, PHP est requise.

Orientation

Cette formation s'adresse aux développeurs Drupal. Elle permet d'acquérir les connaissances nécessaires au développement de nouveaux modules.

Dates

11-13 fév 2013 **.** 29-31 mai 2013 **.** 17-19 juil 2013 **.** 28-30 oct 2013 **.** 16-18 déc 2013

Objectifs

Savoir développer des modules Drupal personnalisés.

Organisation du cours

Théorie : 60%
Pratique : 40%

Configuration matérielle

Une machine par stagiaire.

Documentation fournie

Support de cours et exercices corrigés.

Tarif H.T. *

Année 2012
1 personne : 1260 €
2 personnes : 2142 €
3 personnes : 2899 €
Année 2013
1 personne : 1290 €
2 personnes : 2322 €
3 personnes : 2709 €
* personnes d'une même entreprise inscrites à la même session.

Programme

Introduction, rappels sur Drupal

Développement de modules pour Drupal

- Structure d'un module Drupal, fichiers de configuration
- Les hooks : définition, exemples
- Associer une aide à un module Drupal
- Associer des types de permissions au module
- Types de modules : Block modules, Nodes modules...
- Installation, activation, configuration du module
- Gestion des URLs
- Menus Drupal
- Les API Drupal

Bases de données gérées par Drupal

- Couche d'abstraction de données
- Méthodes disponibles dans Drupal
- Accès aux données à partir d'un module

Les formulaires Drupal

- Création de formulaire
- Soumission et validation de formulaire
- Modification d'un formulaire Drupal via un hook
- Intégration de ajax jQuery dans un site Drupal

Le moteur de thèmes Drupal

- Architecture proposée par Drupal
- Styles et templates
- Principe de création d'un nouveau template pour Drupal