

Drupal Masterclass – PHP pour Drupal

Objectifs : Maîtriser les fondamentaux et les mécanismes de développement de sites avec PHP pour Drupal

Public visé : Tout type de population

Durée : 3 jours (21 heures)

Prix : 1500€ HT

Prérequis : Connaissance de HTML, avoir des bases d'algorithmique

Introduction à PHP

- Historique et évolutions du langage
- Installation et configuration
- Les bonnes pratiques de développement dans Drupal

Les bases de PHP

- Utilisation de PHP dans un module Drupal
- Les variables et les opérateurs
- Les structures de contrôle (if, while, switch case...)
- Les tableaux
- Création de fonctions dans Drupal
- Fonctions de callback et hooks
- Les passages par référence
- Les inclusions
- Debugger avec Devel (module Drupal)

Les formulaires

- Création de formulaires grâce à l'API Drupal
- Récupérer les données avec PHP
- Mettre en place un upload de fichier

La programmation orientée objet dans Drupal

- Principes de la POO
- Manipulation des objets dans Drupal
- Le futur de l'objet dans Drupal

Communication avec une base de données

- Présentation des tables Drupal
- Stockage des données et des variables Drupal
- Couche d'abstraction PDO
- Manipulation des objets requête dans Drupal

Création d'un module Drupal