

# 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 :** 1 500€ 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
- Couche d'abstraction PDO
- Manipulation des objets requête dans Drupal

## Création d'un module Drupal

**LINAGORA**

Formation