



## FORMATION PHP / MySQL

### Introduction à la programmation avec PHP

- Les possibilités de PHP
- Rechercher et identifier les ressources PHP
- Architecture et fonctionnement de la plateforme PHP

### Installation de PHP et MySQL

- Installation d'un serveur Web
- Les différents modes d'installation

### Les bases de PHP

- Insertion de PHP dans HTML
- Variables et les opérateurs
- Structures de contrôles (if, while, ...)
- Fonctions PHP
- Fonctions utilisateur
- Gestion de fichiers

### Formulaires et interactions utilisateurs

- Création de formulaires en HTML
- Gérer la réception des données
- Mise en place d'un upload de fichier
- Sécuriser des formulaires

### Sessions et cookies

- Utiliser une variable de cookie
- Utiliser une variable de session
- Utiliser et sécuriser des sessions

### PHP et MySQL

- Rôle et fonctionnement d'un SGBD
- Rappel des principales commandes SQL
- Accéder à MySQL avec PHP (PDO)
- Gérer des erreurs MySQL

## Programmation orientée Objet

- Introduction aux objets
  - Déclarer une classe, des attributs et méthodes
  - Créer des constructeurs et destructeurs
  - Héritage
  - Introduction aux Frameworks Symfony et ZF
- 

## Objectifs

- Créer des application dynamiques avec PHP et MySQL
- Maîtriser les bonnes pratiques de programmation PHP
- Être à même d'exploiter une base de données avec PHP
- Créer et utiliser des API

## Durée

- 4 jours

## Pré-requis

- Connaître le langage HTML
- Bonne connaissance du Web
- Disposer d'une première expérience en développement