# Développement PHP 4 et XML

**Objectifs :**
Développer avec le langage PHP.
Connaître les processus d'installation et de configuration de PHP.
Accéder aux bases de données avec PHP.

**Public :**
Développeurs, chefs de projets
Connaissance de base de HTML

**Durée : 3 jours**

## Programme :

### 1. Introduction
• qu'est-ce que PHP ?
• Plates-formes supportées

### 2. Installation et configuration de PHP
• Installation et configuration pour Apache et IIS
• Bases de données supportées

### 3. Automatisation d'une page Web
• Eléments de base du langage
• Intégration de PHP dans une page HTML
• Variables, fonctions, librairies
• Variables serveur et variable PHP
• Contrôles de flux et boucles

### 4. Les formulaires
• Transmission de variables
• Lecture/écriture de fichiers
• Authentification
• Redirection

### 5. Cookies et sessions
• Avantages et inconvénients des cookies et des sessions
• Recommandations d'utilisation
• Les variables de session
• Fonctions liées aux variables de session
• Les cookies
• Sérialisation des variables complexes

**6. Accès aux bases de données**
• Accès aux données avec MySQL
• Création d'une base et d'une table
• Insertion de données
• Accès à la base de données

**7. PHP et XML**
• Rappels sur le langage XML et XSLT
• Gestion des documents XML
• Fonctions de base du DOM

**8. Etude de cas**
• Exercice permettant la mise en pratique des thèmes abordés en formation