



# PHP MySQL

## Pré requis

Bonnes connaissances d'HTML (connaître les bases syntaxiques du langage ainsi que ses principales balises)

## Objectifs

Maîtriser la syntaxe des Cascading StyleSheets pour présenter ses pages Web d'une façon standardisée et agréable

## Durée

4 jours  
Durée modulable selon connaissances et besoins

## Moyens et méthodes pédagogiques

Exercices et applications variés de mise en situation professionnelle

Support de cours

## Programme de formation

### Présentation et principe de fonctionnement

Origine et atouts de PHP  
Principe de fonctionnement des scripts server-side  
Matériel et logiciels nécessaires  
Implémentation de scripts PHP dans une page HTML

### Syntaxe PHP

Utilisation de variables et constantes  
Opérateurs  
Structures de contrôle  
Fonctions intégrées  
Déclaration de fonctions personnalisées  
Variables tableaux  
Variables d'environnement et en-têtes HTTP

### Récupération et vérification des données saisies dans un formulaire

Rappels sur les balises HTML utilisées pour un formulaire  
Accéder aux données saisies par un utilisateur  
Réafficher le formulaire avec les données préalablement saisies et un message d'erreur pour les données corrompues ou manquantes

### Méthodes de maintien de l'état d'une application Web

Qu'est-ce que le maintien de l'état ?  
La chaîne de requête  
Utilisation de variables de session  
Cookies  
Lecture/écriture de fichiers sur le serveur Web

### PHP et bases de données MySQL

Accès aux données  
Modification/ajout/suppression de données

### Éléments avancés de PHP

Réutilisabilité du code grâce aux SSI  
Notions de POO avec PHP