

## Formation PHP - MySQL Approfondissement

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi le cours "PHP - MySQL initiation" ou posséder les connaissances équivalentes
<b>Objectifs :</b>	Comprendre les différentes méthodes de gestion du contexte et mettre en oeuvre les sessions et les cookies - Savoir manipuler des fichiers quelconques en PHP
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	PHP80-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	5,00 / 5

### Réutiliser des informations sur de multiples requêtes

- Découvrir le fonctionnement des sessions
- Démarrer et accéder aux sessions
- Lire et écrire dans les sessions

#### Atelier : Créer une authentification

### Les bases de données

- Identifier les types de base de données
- Utiliser l'interface graphique phpMyAdmin
- Créer une base de données avec phpMyAdmin
- Construire des requêtes avec SQL
- Identifier les types de données en SQL
- Travailler avec les dates en SQL
- Extraire des données
- Ajouter, modifier, supprimer des données
- Associer plusieurs tables dans une requête avec les jointures

#### Atelier : Créer plusieurs tables et les joindre

### Connecter PHP à une base de données

- Exécuter des requêtes à l'aide des fonctions mysqli
- Se connecter à une base de données
- Gérer les erreurs de connexion
- Soumettre des requêtes vers la bdd

Lire et afficher des données  
Protéger nos requêtes contre les injections SQL

**Atelier : Récupérer des données depuis la base de données**

### **Manipuler les fichiers**

Présentation des fonctions principales  
Ouvrir et fermer un fichier  
Lire et écrire dans un fichier (txt, csv, json)  
Utiliser les fonctions `file_put_contents` et `file_get_contents`

**Atelier : Créer un fichier d'historique d'évènement (logs)**