

Formation PHP et MySQL

Créez un site web dynamique

Le **PHP** est devenu un langage incontournable pour la création de sites web dynamiques. Si à l'origine, le web était composé uniquement de pages statiques, le PHP a révolutionné son utilisation. Décuplez votre puissance en apprenant à gérer des formulaires, des sessions de connexion, à envoyer des mails, traiter des requêtes... Et plus encore, avec **MySQL** vous interagirez avec des bases de données !

La **formation PHP et MySQL** est une formation complète. Vous apprendrez à maitriser ces deux langages parfaitement. Vous serez en mesure des les utiliser pour vos développements futurs de manière autonome.

Cette formation s'adresse principalement aux débutants. Aucune connaissance préalable n'est requise. Cependant, s'agissant de la création de sites web dynamiques, il serait préférable d'avoir des notions en HTML et CSS.

Nous partirons de zéro et nous avancerons étape par étape, jusqu'à compréhension. C'est vous qui dicterez le rythme en fonction de vos capacités d'apprentissage. Le PHP est un langage de programmation parfait pour débuter. Nous aborderons l'ensemble des thèmes principaux de ce langage. Des bases jusqu'aux conseils de pro. Nous réaliserons des démonstrations détaillées pour chaque point et nous répondrons à toutes vos questions.

Pour un meilleur apprentissage, nous développerons tout au long de cette formation un projet web concret : La création d'un site web dynamique. Il s'agira d'un blog présentant des recettes de cuisine. Il devra communiquer avec une base de données pour afficher des pages à la volée, posséder un système d'authentification pour le backoffice (depuis lequel nous ajouterons ou modifierons des recettes) et être capable de traiter un formulaire de contact.

Nous alternerons donc l'apprentissage théorique et la pratique. Cela vous permettra de mettre en situation tous les éléments que vous aurez appris. Nous commencerons par vous présenter les grands principes du PHP : Variable, constante, conditions, boucles, tableaux, fonctions... Vous allez acquérir des bases solides pour une utilisation sécurisée lors de vos futurs projets.

Nous aborderons également des thèmes plus particuliers tels que la transmission de paramètres, les sessions, les cookies ou bien encore la manipulation de fichiers. La PHP n'aura plus aucun secret pour vous. Vous serez capable de développer des sites web complexes.

Enfin, pour que vous puissiez comprendre toute la puissance du PHP, nous vous initierons à la POO : Programmation Orienté Objet. Vous découvrirez comment créer des classes, leur ajouter des méthodes et des propriétés. Cela s'avérera d'une redoutable efficacité pour votre codage.

L'objectif principal de la formation PHP et MySQL sera de vous rendre autonome. Vous apprendrez non seulement à maitriser ces langages mais également à savoir les utiliser seul. Nous vous enseignerons comment bien utiliser la documentation officielle qui est une mine d'or pour tout développeur PHP.

À qui s'adresse cette formation ?

Cette formation PHP s'adresse à tous les débutants qui souhaitent apprendre à créer des sites web dynamiques.

Qu'il s'agisse d'une curiosité personnelle ou d'un besoin professionnel, vous apprendrez à coder en PHP en partant sur des bases solides.

Quels sont les principaux thèmes abordés ?

• Présentation des langages PHP et MySQL
• Présentation de la formation et objectifs
• Les outils nécessaires pour coder
• La documentation PHP
• Bases du langage PHP
• Les variables
• Les constantes
• Les types de données
• Les conditions
• Les boucles
• Les tableaux (indexés et associatifs)
• Les fonctions usuelles de PHP
• Créer ses propres fonctions
• La portée des variables (local, global, static)
• Organisation et transmission de données
• Relier les fichiers (include, require)
• Transmission de paramètres (GET, POST)
• Traitement de données (validation, sécurité)
• Sessions et cookies (gestion des utilisateurs)
• Gestion des fichiers
• Lecture et écriture de fichiers (fopen, fread, fwrite)
• Upload de fichiers (optionnel mais utile)
• Connexion à MySQL
• Les bases de données MySQL
• Utiliser PhpMyAdmin
• Connexion à la base avec PDO / MySQLI
• Lire des données (SELECT)
• Écrire des données (INSERT)
• Modifier des données (UPDATE)
• Supprimer des données (DELETE)
• Sécuriser les requêtes (requêtes préparées)
• Approfondissement
• Les dates en PHP
• Les expressions régulières
• Redirection et URL Rewriting (bases avec .htaccess)
• Initiation à la POO
• Introduction à la Programmation Orientée Objet
• Les classes et les objets
• Propriétés et méthodes
• Héritage
• Espaces de noms
• Autoloading des classes
• Application finale
• *TP : Créer un site de recettes de cuisine*
• Page d'accueil dynamique
• Ajout et suppression de recettes
• Système de connexion simple (utilisateurs avec sessions)
• Mise en page basique en HTML/CSS
• Bonus : insertion d’images, tri par catégorie

À la fin de cette formation, vous serez capable de :

- Créer un site web dynamique avec PHP
- Gérer et utiliser une base de données MySQL
- Avoir une approche autonome de la programmation en PHP

Niveau intermédiaire : On part de zéro.
Aucune connaissance préalable en programmation PHP n'est requise.
Des notions en HTML et en CSS sont conseillées..
La formation dure 18 heures et se déroule en 12 séances.

499,00 € TTC

Prix indicatif, hors promotion personnelle.

PDF edité le 26.11.26. La société Créa-troyes se réserve le droit de modifier le contenu de ses formations et leurs prix à tout moment. Copyright © 2026 Créa-troyes. Tous droits réservés.