

FORMATION

PHP

Développez des sites dynamiques et maîtrisez la programmation back-end



Publique

Tout professionnel souhaitant aller au-delà des bases de PHP

Prérequis



- Notions de base en PHP recommandées
- Aucun prérequis technique obligatoire



Objectifs

- Comprendre les fondamentaux de PHP et de la programmation web
- Interagir avec les formulaires HTML et manipuler les données côté serveur
- Se connecter à une base de données avec PDO et effectuer des requêtes sécurisées
- Appliquer la programmation orientée objet (POO) dans ses projets
- Gérer les sessions utilisateurs et sécuriser les entrées
- Créer un mini-projet dynamique (site avec back-office)

Durée



6 jours – 42 heures



Moyens

- Alternance d'exercices pratiques et apports théoriques
- Formation avec formateur expert
- Support numérique fourni

Evaluation



- Evaluation en début et fin de formation
- Préparation à la certification de PHP (en option)
- Attestation de formation

Programme

1- Introduction à PHP

- Installation de l'environnement de travail (serveur local)
- Syntaxe de base, intégration PHP/HTML

2- Structures fondamentales

- Variables, tableaux, conditions, boucles

3- Programmation orientée objet (POO)

- Fonctions utilisateur simples
- Création de classes, propriétés et méthodes
- Notions d'encapsulation, d'héritage et d'instanciation

4- Gestion des formulaires HTML

- Récupération, validation et filtrage des données
- Téléversement de fichiers et sécurité des entrées

5- Connexion à une base de données (PDO)

- Connexion sécurisée
- Requêtes CRUD (Create, Read, Update, Delete)
- Préparation de requêtes avec données utilisateurs

6- Sessions & cookies

- Création de sessions et variables persistantes
- Authentification de base (login/logout)

7-Projet final

- Création d'un mini-site dynamique avec base de données
- Interface d'administration, formulaire sécurisé, espace public
- Code commenté et bonne pratique de structuration