

Les bases du développement web en PHP

Apprenez les bases du développement web en PHP et acquérez les compétences pour créer des sites dynamiques et interactifs.

Catégorie: Programmation · Durée: 3 jours

POUR QUI ?

- Développeurs PHP
- Développeurs et DBA qui manipulent des données au quotidien
- Accessible aux débutants : aucune expérience préalable requise

Cette formation complète au développement web en PHP vous enseignera les fondamentaux de la programmation PHP et la création de sites web à l'aide de différents frameworks PHP. Vous aborderez le scripting côté serveur, la validation des données, l'interaction avec les bases de données et la création de pages web dynamiques. À l'issue de cette formation, vous serez capable de créer des sites web fonctionnels et interactifs avec PHP.

Prérequis

Des connaissances de base en HTML et CSS sont requises. Une familiarité avec les concepts de programmation est un plus.

Programme

- Introduction à PHP
- Mise en place de l'environnement de développement
- Syntaxe PHP et variables
- Structures conditionnelles et boucles
- Tableaux et chaînes de caractères
- Traitement des formulaires et des saisies utilisateur
- Gestion et manipulation des fichiers
- Utilisation des bases de données (MySQL)
- Création de pages web dynamiques
- Introduction aux frameworks PHP (ex. Laravel, CodeIgniter)

- Introduction à la programmation orientée objet en PHP
- Débogage et gestion des erreurs
- Mise en place de mesures de sécurité
- Bonnes pratiques du développement PHP
- Introduction aux frameworks front-end (ex. Bootstrap)
- Déploiement d'applications PHP
- Tests et maintenance
- Introduction aux services web (API REST)
- Création d'une application web PHP complète
- Travail sur projet et exercices pratiques