

Réf : T44B-010

Durée : 3 jours

Public

Développeurs Web.

Vous serez capable de

Développer un site Web dynamique accédant à une base de données.

Pré-requis

Connaissance de la programmation, du langage HTML et des technologies de l'Internet.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Introduction à PHP

- Qu'est-ce-que PHP ?
- PHP pour quelle utilisation ?
- Mettre en place un environnement de développement PHP

Les bases du langage PHP

- Intégration de PHP avec les pages HTML
- La syntaxe de base du langage
 - Les types de données
 - Les variables et les tableaux
 - Les constantes
 - Les opérateurs
 - Les structures de contrôle
 - Les fonctions

Programmation Orientée Objet en PHP

- Introduction aux concepts de la programmation orientée objet
- Les classes et les objets
- L'héritage de classes et le polymorphisme en PHP
- Gestion des erreurs avec les exceptions

PHP : un langage pour le Web

- Construction de formulaires HTML
- Gestion des sessions utilisateurs
 - Les cookies
 - Les sessions PHP

Accès aux bases de données en PHP

- Utiliser une base de données MySQL avec PHP
 - Les fonctions PHP pour MySQL
- Récupération de jeux d'enregistrement et affichage de données sur les pages

Gestion des fichiers

- Fonction PHP pour la manipulation des fichiers
 - Lecture et écriture de fichiers
 - Création et parcours de répertoires
- Téléchargement et envois de fichiers