

Inter'@ctifs

PHP

Développer rapidement un site web avec PHP
Durée 3 Jours - Prix 1390 €/HT

Objectifs

- Saisir la puissance et les possibilités de la technologie PHP
 - Maîtriser l'écriture du code
 - Maîtriser l'accès et l'exploitation d'une base de données MySQL avec une application Web PHP
- Créer des sites dynamiques
- Gagner du temps grâce à la création de bibliothèques Apprendre les bons réflexes (méthodes de recherche, utilisation de l'existant)

L'avis de l'expert

PHP, langage de programmation multi plates-formes, s'est imposé comme un standard du marché. Cette technologie est plébiscitée pour sa capacité à faciliter la création de sites dynamiques et marchands. PHP permet également de mieux adapter les pages à la diversité des navigateurs et de leurs versions. Il simplifie enfin l'accès aux bases de données, notamment la base libre communément utilisée dans le monde de l'Open Source : MySQL. En 3 jours, les participants apprendront à développer avec ce langage.

Public

- Personnes souhaitant s'initier au développement PHP
- Développeurs PHP souhaitant exploiter une base de données MySQL pour rendre une application Web plus dynamique

Pré-requis

- Connaître le langage HTML
- Bonne connaissance du Web

Contenu

1. Présentation de PHP

- Présentation de ce qu'est le PHP, de son origine et de son fonctionnement

2. Installation sous Windows

- Les mécanismes d'installation du serveur applicatif Apache, MySQL, PHP
- Installation / configuration du serveur

3. Les bases du langage PHP

- Insertion de PHP dans des fichiers HTML
- Les variables et les opérateurs Les structures de contrôles (if while, case...)
- Les fonctions
- Les superglobales et les formulaires
- Utilisation des formulaires, gestion des boucles et des fonctions

4. Les cookies et les sessions

- Création / lecture / modification d'un cookie
- Utilisation et sécurité des sessions
- Création de compteurs de visites
- Création d'espaces sécurisés

5. Gestion de bases de données MySQL

- Rappel des principales commandes SQL
- Les fonctions MySQL de PHP Installation de logiciels permettant de gérer une base de données (phpmyadmin)
- Création de librairies de connexion
- Affichage/modifications d'informations contenues dans la base de données

6. Les outils Open Source

- Présentation des principaux logiciels Open Source développés en PHP
- Installation et utilisation d'outils de gestion de forum, de gestion de site e-commerce, de consultation de mails, de gestionnaire de bases de données MySQL.