

PHP 7 CODE2UTF('8211',0) DÉVELOPPER DES APPLICATIONS WEB

CODE STAGE : 0-PH1

OBJECTIFS

Apprendre à créer des application dynamiques avec PHP et MySQL
Comprendre comment maîtriser les bonnes pratiques de programmation PHP
Être à même d'exploiter une base de données avec PHP
Pouvoir gagner du temps grâce à la création et l'utilisation de bibliothèques

DURÉE

4 jours

PUBLIC

Développeurs front-end souhaitant maîtriser le développement PHP
Développeurs de tous horizons et administrateurs système et de bases de données

PRÉ-REQUIS

Connaître le langage HTML
Bonne connaissance du Web
Disposer d'une première expérience en développement ou avoir suivi la formation » Initiation à la programmation » (J-IP1)

PROGRAMME

INTRODUCTION À LA PROGRAMMATION AVEC PHP

Les possibilités de PHP

Rechercher et identifier les ressources PHP

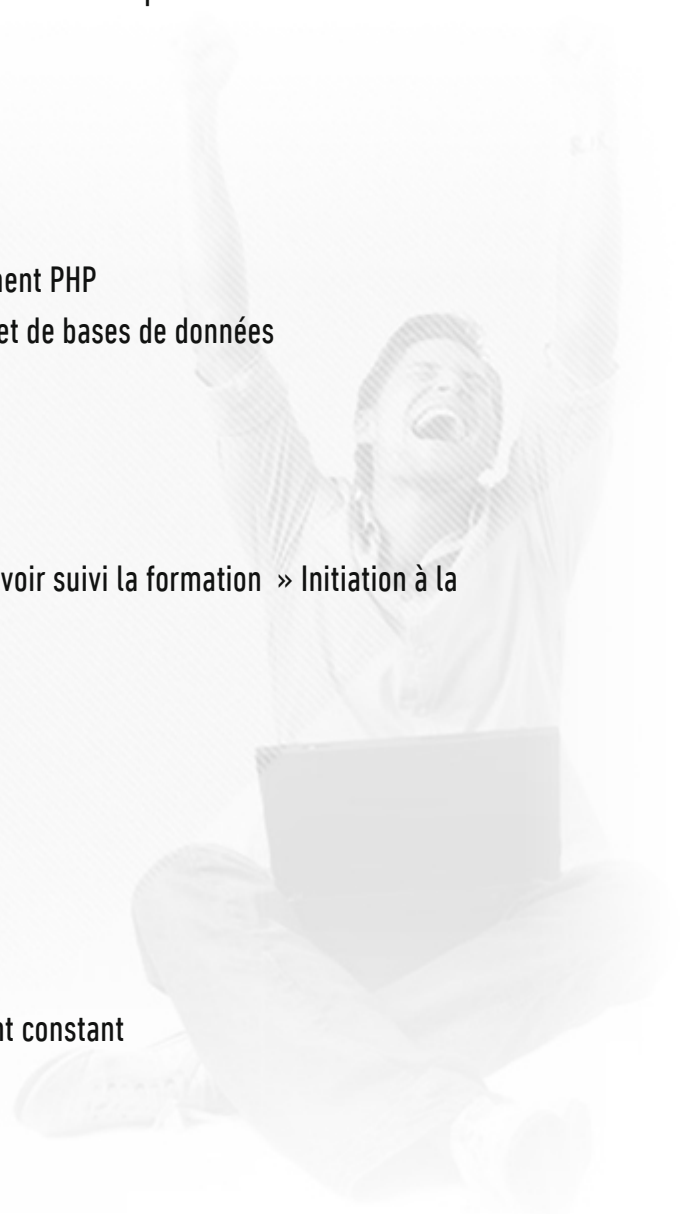
Architecture et fonctionnement de la plate-forme PHP

Forces et les faiblesses de PHP

Perspectives de PHP et LAMP dans un univers en mouvement constant

INSTALLATION DE PHP ET MYSQL

Installation d'un serveur Web



Les différents modes d'installation

LES BASES DE PHP

Utilisation de PHP dans des fichiers HTML

Les variables et les opérateurs

Les structures de contrôles (if, while, code2utf('8230',0))

Les fonctions PHP

Les fonctions utilisateur

La gestion des fichiers

LES FORMULAIRES ET L'INTERACTION UTILISATEURS

Création de formulaires en HTML

Récupération des données avec PHP

Mise en place d'un upload de fichier

Mise en place d'une politique de sécurité pour les formulaires

AUTHENTIFICATION, SESSIONS ET COOKIES

Utiliser une variable de cookie

Utiliser une variable de session

Utiliser et sécurité des sessions

LES BASES DE DONNÉES (MYSQL)

Architecture et présentation d'un Système de Gestion de Bases de Données (SGBD)

Rappel des principales commandes SQL

Les caractéristiques de MySQL

COMMUNICATION ENTRE PHP ET MYSQL

Accéder à MySQL avec PHP

Gestion des erreurs MySQL

TECHNIQUES AVANCÉES

Génération et manipulation d'images

Création de graphiques (barres, diagrammes, camemberts, code2utf('8230',0))

Génération de fichiers PDF

Les concepts de sécurité



GESTION DE CONTENU / CMS (CONTENT MANAGEMENT SERVER)

Les concepts du CMS

Les CMS existants

Après le présentiel **APRÈS LE PRÉSENTIEL**

Retrouvez sur le Learning Hub ib :

Des vidéocasts pour revenir sur les points clés de la formation

Des vidéos-tutos pour vous accompagner dans vos premiers développements en PHP

