PHP100

Initiation à la programmation avec PHP

Durée

2 jours.

Packages

MPACK1 MPACK2 IPACK1 IPACK2 IPACK3 ALC

Pré-requis

Aisance dans l'utilisation des technologies informatiques.
La connaissance préalable des concepts de base d'un langage de programamtion est un plus mais n'est pas obligatoire.

Orientation

La formation - Initiation à la programmation avec PHP - est destinée aux personnes ne connaissant aucun langage de programmation et qui souhaitent suivre ultérieurement la formation PHP101 - Développement WEB avec PHP5.

Dates

3-4 jan 2013 **.** 7-8 mars 2013 **.** 16-17 mai 2013 **.** 5-6 sep 2013 **.** 30-31 oct 2013

Objectifs

Acquérir les concepts des langages de programmation au travers du langage PHP, ainsi que les bases des langages HTML et SQL.

Organisation du cours

Théorie : 60%
Pratique : 40%

Configuration matérielle

Une machine par stagiaire.

Documentation fournie

Support de cours et exercices corrigés.

Tarif H.T. *

1 personne : 780 €
2 personnes : 1404 €
3 personnes : 1638 €
* personnes d'une même entreprise inscrites à la même session.

Programme

Introduction au langage SQL
- Définitions : SGBDR, bases de données, tables, contraintes
- Interrogation de données avec SELECT
- Opérateurs
- Modifications de données avec INSERT, UPDATE, DELETE

Concepts de la programmation au travers du langage PHP
- Type de données
  - Chaînes de caractères
  - Numériques
  - Booléens
- Variables
- Structure de contrôles
  - Les tests : if, switch
  - Les boucles : for, while, do-while
- Tableaux
  - Types de tableaux
  - Parcours de tableau
- Opérateurs
  - Effectuer des calculs
  - Réaliser des tests
  - Opérateurs divers
- Les fonctions
  - Définition
  - Passage en paramètre
  - Retour de valeur
- Exercices d'algorithmique et de programmation

Introduction au langage XHTML
- Architecture d'un site Web
- Structure d'une page Web
- Syntaxe des élements et leurs attributs
- Principaux élements XHTML

Utilisation du langage PHP en environnement Web