

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 programmation 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

En intra entreprise

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. *

* nous consulter

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 éléments et leurs attributs
- Principaux éléments XHTML

Utilisation du langage PHP en environnement Web