

## 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