

## PHP100

### Initiation à la programmation

#### Durée

2 jours.

#### Packages

MPACK1 MPACK2 IPACK1 IPACK2  
IPACK3 ALC

#### Pré-requis

Connaissances basiques du langage HTML : structure générale d'un document, tableaux, liens, principe de fonctionnement.

#### Orientation

Cette formation s'adresse aux personnes ne connaissant aucun langage de programmation. Préparation à la formation PHP101 - Développement de sites Web dynamiques avec PHP.

#### Dates

5-6 jan 2012 . 15-16 mars 2012  
. 14-15 mai 2012 . 6-7 sep 2012  
. 30-31 oct 2012

#### Objectifs

Acquérir les concepts des langages de programmation au travers du langage PHP.

#### 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 : 750 €  
2 personnes : 1275 €  
3 personnes : 1725 €  
\* personnes d'une même entreprise inscrites à la même session.

## Programme

### Algorithmique

#### Les concepts de la programmation

- Type de données
  - Chaînes de caractères
  - Numériques
  - Booléens
- Variables et constantes
- 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
- Travaux pratiques

#### Introduction au langage SQL

#### Introduction au langage HTML

#### Le langage PHP dans l'environnement Web

- Le protocole HTTP
- Rappels sur le langage HTML
- Relation entre HTML, PHP et la base de données
- Démonstrations