

## INFORMATIQUE TERTIAIRE – Outils de l'internet et des réseaux

### Développer avec PHP

#### Objectifs :

- Découvrir le langage PHP
- Connaître les éléments de base du langage : variables, fonctions, instructions, types standards
- Utiliser les structures séquentielles, alternatives, itératives
- Savoir créer des pages internet dynamiques avec PHP
- Savoir écrire une application avec une base de données MySQL
- Savoir créer un formulaire de saisie
- Déployer une application sur un serveur internet
- Connaître les bonnes pratiques

#### Programme :

- Qu'est ce que PHP ?
- Les principes du langage
- Ecrire un 1<sup>er</sup> programme
- Les types standards : entiers, flottant, chaînes, listes, dictionnaires, tableaux, tuples
- Les boucles : for, while
- Utiliser la documentation
- Traitement de chaînes de caractères
- Les fonctions
- Templates HTML
- Connexion a une base de données MySQL
- Application permettant la saisie et l'affichage des données d'une base MySQL
- Manipulation de fichiers XML
- Création de graphiques

*Illustration avec de nombreux exemples*

#### Personnes concernées :

- Personne avec des connaissances informatiques souhaitant apprendre un langage de programmation afin de réaliser des applications web simples ou complexes

---


Ceci est un exemple de formation réalisable. N'hésitez pas à nous consulter pour toute modification.

ARA-Formations

contact@araformations.com

Jean Marc Déléage

jdeleage@araformations.com

 06 80 30 71 33

Tous les programmes sur le site

www.araformations.com

ARA-Formations ■ SARL au capital de 18000€ ■ 508 290 798 RCS St Etienne ■ Siège social : 8 rue Clos Badinand 42290 Sorbiers