



PHP

Approche pratique

Ref : PH-100

■ **OBJECTIF DU STAGE**

Ce séminaire a pour objectif :

- De vous faire découvrir le langage PHP et ses domaines d'application.
- De vous apporter les méthodes et les démarches de référence en présentant une synthèse complète du langage PHP et de son environnement.

A l'issue de cette formation, vous serez en mesure de lire et d'écrire vos propres programmes PHP.

■ **PRE-REQUIS**

Bonnes connaissances sur le langage HTML et sur HTTP

■ **NIVEAU**

Initiation.

■ **DUREE**

2 à 3 jours suivant la part accordée aux travaux pratiques.

■ **PERSONNES CONCERNÉES**

Tout utilisateur souhaitant disposer d'une synthèse approfondie et didactique sur le langage PHP.

■ **METHODE PEDAGOGIQUE**

Le développement est une pratique, aussi cette session de cours est-elle essentiellement orientée autour des travaux pratiques.

Chaque thème, chaque méthode, chaque outil présenté est illustré par des cas concrets et des exemples de mise en œuvre. Les points critiques, les difficultés typiques, les pièges, les précautions nécessaires sont recensés et analysés.

■ **DESCRIPTIF**

• *Introduction*

- Les origines de PHP
- Le contexte d'exécution
- Un premier exemple d'affichage de texte
- Un deuxième exemple avec un formulaire

• *Etude du langage*

- Les commentaires
- Les structures de données
 - Les types
 - Les constantes et les variables
 - Les conversions de type
 - Les tableaux
 - Les expressions et les opérateurs
- Les structures de contrôles
 - Les tests conditionnels
 - Les boucles
- Le traitement des champs de formulaire

• *Echange avec des fichiers de données*

- La gestion des fichiers (ouverture, lecture, écriture, permissions d'accès, ...)

• *Les expressions régulières*

• *Le traitement des images*

• *Annexe*

- PDF et PHP
- LDAP et PHP

■ **DOCUMENT REMIS**

- Manuel utilisateur
- Mémo pratique PREFIX Informatique "résumé du langage Php"