

## PHP INITIATION

### Public concerné

Tout professionnel de l'informatique

### Objectifs

Créer, corriger et renforcer des pages web en manipulant des scripts PHP

### Pré requis

Connaissance du langage HTML

### Méthodes et supports pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques. Ces exercices peuvent être modifiés en fonction des participants concernés afin de se rapprocher de leur activité professionnelle.

### Durée

3 jours

\* en présentiel : 21h

\* en classe virtuelle synchrone : 18h

### Lieu de la formation :

\* 5, rue Ponscarne - 75013 PARIS

\* Sur site du client

\* En classe virtuelle synchrone

- Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap



## PRÉSENTATION DU LANGAGE PHP

Historique  
Utilisation  
Communauté  
Notions de client et serveur  
Différence entre les sites statiques et les sites dynamiques

## L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL, LES PREMIERS PAS

Serveur web Apache  
Installation de WAMP sous Windows  
Les équivalents sous Mac et sous Linux  
Le fichier php.ini.  
La commande phpinfo()  
Intégration de PHP dans une page HTML  
Les instructions simples (echo...)  
Inclure une page ou un bout de page avec l'instruction include  
Insérer des commentaires dans le code  
Enregistrer un fichier PHP  
Exécuter un fichier PHP en local

## LES BASES DU LANGAGE PHP

Les variables et les types de données  
Traitements basiques (opérateurs, concaténation...)  
Les conditions  
Les boucles  
Les tableaux  
Les fonctions (mathématiques, dates, etc)  
La gestion des fichiers  
Les regex  
Les variables superglobales  
Les sessions  
Les cookies  
Les erreurs et exceptions en PHP

## RÉCUPÉRER ET TRAITER LES DONNÉES D'UN FORMULAIRE

Rappels sur les formulaires en HTML  
Récupérer les données saisis dans les champs  
Les méthodes GET et POST  
Traitement des champs vides  
Cas particulier des champs mot de passe  
Récupérer des fichiers via un formulaire  
Envoyer un mail avec PHP  
Rediriger l'internaute vers une URL

## PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET (POO)

Définition et vocabulaire du langage objet  
Les classes et objets en PHP  
Conception d'une application orientée objet