



## Découvrir la programmation avec PHP

2100 € HT(tarif inter) | REF : DÉV117  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

PHP est un langage de programmation libre et Open Source conçu pour le développement de sites et d'applications web. Il peut être intégré facilement au HTML.

### OBJECTIFS

- S'initier à la programmation et découvrir les bases du langage de programmation PHP Maîtriser les bonnes pratiques de programmation en PHP Apprendre la syntaxe et instructions de base..



35

HEURES

INFOS PRATIQUES

### PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Développeurs, webmasters.

PRÉREQUIS : Connaissance du langage HTML / CSS.

### LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération Vidéos projecteurs interactifs Support de cours du formateur.

### AUTRES INFORMATIONS

HORAIRES DE LA FORMATION de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

### PROGRAMME

#### Introduction à PHP

- L'architecture du Web : HTTP, CGI, interactivité : script client ou script serveur..
- Qu'est-ce que PHP ?.
- Historique de PHP..
- Les différences entre PHP 4, PHP 5 et PHP 8..
- Notions d'architecture multicouche. Introduction aux principes MVC..
- Présentation d..

**Travaux pratiques :** Revue des balises principales HTML et des commandes de style. Introduction à la feuille de style de l'application exemple.

#### Automatisation d'une page web

- Les principes du client-serveur..
- Premiers éléments du langage..
- Intégration de PHP dans une page HTML..
- Variables et fonctions..
- Les types des variables : Les types d'union..
- Les arguments nommés..
- Librairies..
- Fonctions de base, variables serveur et var.

**Travaux pratiques :** Réalisation de fonctions personnalisées. Réalisation d'une librairie de fonctions.

#### Utilisation d'une base de données MySQL

- Fonctions PHP MySQL..
- Travaux pratiques :** Création d'une base MySQL. Remplissage de la base à partir d'une base texte. Création de fiches produit à la volée par extraction des données de la base.

#### Le graphisme en PHP

- Présentation de la librairie GD2..
- Création d'image, réutilisation..
- Gestion des polices et de l'écriture en mode image..
- Superposition de texte pour protection de droits..

### Méthodes pédagogiques

Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

### Modalités de l'évaluation initiale

Test de positionnement en amont de la session de formation.

### Modalités d'évaluation finale

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

### Accessibilité aux personnes handicapées

Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

### Modalités et délais d'accès

L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

### STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%  
Taux d'abandon : 0%

### DATES ET LIEUX

Nous consulter



Découvrir la programmation avec PHP

2100 € HT(tarif inter) | REF : DÉV117  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

- Intégration au site..
- Réalisation de graphiques statistiques..

**Travaux pratiques** : Intégration des différents modules réalisés. Affichage des images avec mention de Copyright.