

Module de formation PHP niveau 1

Objectifs : Maîtriser les bases du langage PHP.
Créer des sites dynamiques avec PHP et MySQL.



 Formation à distance

Niveau requis :

> Avoir de bonnes connaissances en algorithmique.

Admission :

> Dossier de candidature

Financement :

> Prise en charge par votre OPCA et dans le cadre du DIF

Enseignement :

- > Plateforme Thalès
- > Accès au module en ligne
- > Exercices et cas concrets
- > Travaux dirigés
- > Quizz
- > Glossaire
- > Vidéos
- > Forum
- > Projet professionnel
- > Formateurs disponibles

Assistance pédagogique :

> Formateurs disponibles (*pour chaque module de formation des formateurs se tiennent à votre disposition*)

Programme module PHP niveau 1

Section 1 : Présentation du langage PHP

- Comment est né PHP ?
- Comment fonctionne PHP côté serveur ?

Section 2 : Pré requis

- Logiciels à installer
- Quel niveau pour débiter en PHP ?

Section 3 : Éléments de langage de programmation

- Syntaxe de base
- Les balises PHP
- Commentaires et instruction : echo
- Le séparateur d'instructions
- Le caractère d'échappement

Section 4 : Les Variables

- Fonctionnement et Syntaxe
- Déclaration et typage de variables

Section 5 : Les Constantes

- Définition
- Déclaration

Section 6 : Fonctions PHP

- Définition
- Fonctions sur les variables et les constantes
- Fonctions sur les tableaux
- Fonctions sur les chaînes de caractères
- Fonctionne avec des tableaux
- Fonctions mathématiques

Section 7 : Opérateurs

- Affectation et arithmétique
- Comparaison et logique
- Combinaisons et chaîne

Section 8 : Structures de contrôle

Section 9 : Les formulaires

Section 10 : Les fonctions

- Définition
- Les fonctions PHP
- Création de fonctions
- Les paramètres
- Les fonctions avec un nombre de paramètres variable
- Portée des variables
- Passer des paramètres par référence

Section 11 : Bases de données

- Rappels
- Connexion aux bases de données avec PHP
- Exécution de requêtes SQL avec PHP
- Afficher les résultats de requêtes SQL en PHP

- **PHP niveau 2** : Se perfectionner au langage PHP.
- **BDD** : Créer une base de données, comprendre et utiliser des requêtes SQL.
- **Formation Développement Web** : Concevoir des applications web.

Accès à la plateforme : 3 mois