



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation PHP - Développement d'applications web

Développer un site Web dynamique en PHP, en manipulant des bases de données, la navigation, des formulaires et des fichiers graphiques

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

PHP, langage de programmation multi plates-formes, s'est imposé comme un standard du marché. Cette technologie est plébiscitée pour sa capacité à faciliter la création de sites dynamiques et marchands. PHP permet également de mieux adapter les pages à la diversité des navigateurs et de leurs versions. Il simplifie enfin l'accès aux bases de données, notamment la base libre communément utilisée dans le monde de l'Open Source : MySQL. En 4 jours, les participants à cette formation apprendront à développer avec ce langage.

Référence	APW200
Durée	4 jours (28h)
Tarif	2 450 €HT
Certification	90 €HT

### Objectifs

- | Maîtriser la syntaxe PHP en vue de développer de sites Web dynamiques
- | Créer des applications dynamiques avec PHP et MySQL
- | Identifier les bonnes pratiques de programmation PHP
- | Traiter des formulaires Web
- | Gérer des sessions utilisateurs
- | Accéder aux données d'une base de données MySQL
- | Créer dynamiquement des images et des graphismes

### Public

- | Développeurs web
- | Webmasters
- | Chefs de projet

### Prérequis

- | Disposer de connaissances pratiques de HTML et au moins d'un langage de programmation

### Programme de la formation

#### Introduction à la programmation avec PHP

- | Les possibilités de PHP
- | Rechercher et identifier les ressources PHP
- | Architecture et fonctionnement de la plate-forme PHP
- | Forces et faiblesses de PHP
- | Perspectives de PHP et LAMP dans un univers en mouvement constant

#### Installation de PHP et MySQL

- | Installation d'un serveur Web
- | Les différents modes d'installation

#### Les bases de PHP

- | Utilisation de PHP dans des fichiers HTML
- | Les variables et les opérateurs
- | Les structures de contrôles (if, while, ...)
- | Les fonctions PHP
- | Les fonctions utilisateur
- | La gestion des fichiers

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### A DISTANCE (FRA)

du 13 au 16 octobre 2025

#### PARIS

du 13 au 16 octobre 2025

#### AIX-EN-PROVENCE

du 13 au 16 octobre 2025

#### BORDEAUX

du 13 au 16 octobre 2025

#### GRENOBLE

du 13 au 16 octobre 2025

#### LYON

du 13 au 16 octobre 2025

#### NANTES

du 13 au 16 octobre 2025

#### RENNES

du 13 au 16 octobre 2025

#### SOPHIA-ANTIPOLIS

du 13 au 16 octobre 2025

#### STRASBOURG

du 13 au 16 octobre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

## Les formulaires et l'interaction utilisateurs

- | Création de formulaires en HTML
- | Récupération des données avec PHP
- | Mise en place d'un upload de fichier
- | Mise en place d'une politique de sécurité pour les formulaires

## Authentification, sessions et cookies

- | Utiliser une variable de cookie
- | Utiliser une variable de session
- | Utiliser et sécurité des sessions

## Les bases de données (MySQL)

- | Architecture et présentation d'un Système de Gestion de Bases de Données (SGBD)
- | Rappel des principales commandes SQL
- | Les caractéristiques de MySQL

## Communication entre PHP et MySQL

- | Accéder à MySQL avec PHP
- | Gestion des erreurs MySQL

## Techniques avancées

- | Génération et manipulation d'images (Ajout d'un copyright)
- | Création de graphiques (barres, diagrammes, camemberts, ...)
- | Génération de fichiers PDF
- | Les concepts de sécurité

## Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.  
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

### TOSA PHP

L'examen TOSA se passe en centre agréé ou en ligne. Votre score (sur 1000) vous permettra de communiquer sur votre niveau de connaissances du langage.

- | Durée : 2h
- | 30 questions QCM et cas pratiques
- | Score sur 1000
- | Version 8

## Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

## Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de

connexion préalables.

| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).

| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.

| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.

| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.

| Horaires identiques au présentiel.

---

## Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.