

# PHP : fondamentaux pour débutants

Initiez-vous à la programmation serveur avec PHP.

## Modalité

Formation Ouverte À Distance avec accompagnement par un expert

## Durée totale

14 heures (2 jours)

## Tarif

600.00€ TTC / pers.

## Modalités Pédagogiques

- Méthodes : Expositive, démonstrative et active
- Moyens : Cas pratique, mise en situation
- Ressources : Support de cours et Programme de formation
- Moyens techniques : Teams

## Prérequis

Des connaissances de base en algorithmique et en HTML

## Public cible

Toute personne souhaitant acquérir les bases de PHP

## Modalités d'assistance technique

L'apprenant est accompagné via une assistance technique disponible par e-mail ou téléphone.

La plateforme utilisée pour le e-learning est Moodle.

En cas de problèmes techniques, le contact référent est :

EHRHART Christel

[christel@ce-formation.com](mailto:christel@ce-formation.com)

07.68.48.96.63

## Délai et Modalités d'accès

Délai d'accès 15 jours après la signature du contrat. Dates à convenir entre le client et l'organisme de formation.

## Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de maîtriser les compétences suivantes :

- Comprendre les bases de la syntaxe PHP et les mécanismes de fonctionnement d'un script.
- Savoir utiliser les conditions, boucles et fonctions pour construire une logique de programmation.
- Être capable de récupérer, traiter et valider les données issues d'un formulaire HTML avec PHP.
- Être capable de relier PHP à une base de données et d'y manipuler les données via un projet complet.

## Déroulé du parcours de formation

### Introduction à PHP

- Qu'est-ce que PHP ? Historique, rôles et usages.
- Fonctionnement d'un script PHP côté serveur.
- Syntaxe de base : balises PHP, commentaires, instructions.
- Variables, types de données.
- Opérateurs arithmétiques et logiques.

### Structures de contrôle en PHP

- Les structures conditionnelles : if, else, elseif, switch.
- Les boucles : while, do...while, for, foreach.
- Les fonctions : définition, appel, paramètres et retour.
- Portée des variables (global, local, static).

### Formulaires HTML et traitement avec PHP

- Rappel HTML : structure d'un formulaire, les balises principales.
- Méthodes GET et POST.
- Traitement des données en PHP (\$\_GET, \$\_POST).
- Validation et sécurisation des données saisies.
- Affichage conditionnel des messages ou résultats.

### Interactions avec MySQL et mini-projet

- Présentation de MySQL, notion de base de données et de table.
- Connexion à une base via PDO.
- Requêtes simples en PHP : SELECT, INSERT, DELETE.
- Introduction à la notion de sécurité (injection SQL).
- Réalisation d'un mini-projet de synthèse (ex. : carnet de contacts ou gestion de produits simple).

### Évaluations formatives

Le suivi de la progression pédagogique est assuré par des quiz de validation des connaissances à la fin des modules et des exercices d'application pratiques (mises en situation).

### Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression en cours de formation à l'aide de cas pratiques, mises en situation, QCM...  
Un test de positionnement sera complété en amont et en aval afin de valider les compétences acquises.

### Formateurs

Tous les formateurs de CE FORMATION sont des professionnels en activité, à leur compte ou salarié, ils conservent ainsi "les mains dans le cambouis".  
Ils ont chacun leur spécialité, mais également une vision globale du métier et sont dotés d'un niveau BAC+3 ou supérieur.  
Ils sont tous également formateurs dans d'autres centres de formation, depuis au minimum 2 ans, et sont connus et respectés pour leur engagement, leur pédagogie et leur humilité face au métier et à sa constante évolution.

### Contacts

CE FORMATION  
07.68.48.96.63  
[contact@ce-formation.com](mailto:contact@ce-formation.com)  
CE FORMATION

### Accessibilité aux PSH

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.  
Si la situation nécessite des aménagements spécifiques, le candidat peut contacter notre référent handicap :  
Christel EHRHART  
07.68.48.96.63  
[christel@ce-formation.com](mailto:christel@ce-formation.com)

### Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*