

PHP : fondamentaux pour débutants

Initiez-vous à la programmation serveur avec PHP.

Modalité

Formation se déroulant en partie en présentiel sur Colmar (25%) et en partie en distanciel (75%)

Durée totale

14 heures (2 jours)

Tarif

1090.00€ 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

07.68.48.96.63

Délai et Modalités d'accès

Délai d'accès 10 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
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

Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*