



PRÉSENTIEL



CERTIFIANT

PHP niveau 1

INTRODUCTION À PHP

Installer le serveur d'application
Maîtriser la syntaxe PHP
Connaître les variables, les opérateurs, les expressions, les instructions de contrôle, les commentaires

RÉUTILISER DU CODE

Utilisation des fonctions, portée des variables
Les includes, la différence entre Include et Require

MANIPULER DES DONNÉES COMPLEXES

Tableaux, nombres, dates et chaînes de caractères

GÉRER LES FORMULAIRES

Validation côté client/côté serveur
Récupérer et traiter des éléments de formulaire HTML

PUBLIER LE CONTENU D'UNE BASE DE DONNÉES

Se connecter à une base de données (MySQL, Oracle,...).
SQL avancé : architecture relationnelle, clé primaire, index, structure, jointures
Modifier le contenu d'une base de données

PERSISTANCE DE L'APPLICATION

Les variables de session et d'environnement, les cookies

MISES EN PRATIQUE

Configurer l'environnement de développement PHP
Utiliser les fonctions pour réutiliser du code
Gérer les formulaires (validation, traitement)
Réaliser des applications permettant l'ajout, la modification, la présentation d'information d'une base de données
Augmenter l'interactivité d'un site Web et sa sécurité
Installer un environnement de développement Apache / PHP / MySQL
Créer un formulaire de contact
Vérifier les données issues d'un formulaire
Créer et envoyer des mails
Afficher et modifier le contenu d'une base de données
Créer un moteur de recherche
Créer une application sécurisée avec pages protégées

Référents pédagogiques

Nos intervenants sont des spécialistes du logiciel proposé et sont sélectionnés selon un processus de qualification très rigoureux permettant d'évaluer notamment : leur connaissance de l'outil, leurs compétences pédagogiques et leur capacité à faire travailler les apprenants en format « atelier ».

OBJECTIFS

Créer des sites dynamiques avec PHP et accéder aux sources de données externes sur toute plateforme du marché
Maîtriser la syntaxe PHP
Réutiliser du code
Manipuler des données complexes
Gérer les formulaires
Publier le contenu d'une base de données

PRÉ-REQUIS

Bonne connaissance d'Internet
La connaissance d'HTML, des bases de données et des notions de programmation est un plus

PUBLIC

Toute personne désirant créer des sites Internet

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Un poste de travail par personne / Points théoriques apportés par le formateur / Mise en application aux travers d'exercices / Échanges participants-formateur

RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

1 ordinateur par participant
Support de cours, cas pratiques...

ÉVALUATION

Évaluation préalable

Recueil des attentes (QCM)

Évaluation des compétences

Cas pratiques

Évaluation de la formation

Questionnaire de satisfaction stagiaire
Synthèse fin de stage du formateur

VALIDATION

Attestation de fin de formation
Attestation de présence

MODALITÉS DE SUIVI D'EXÉCUTION

DE LA FORMATION

Le contrôle de l'exécution de la formation est assuré par le formateur

DATES

Cf planning

OPTION CERTIFICATION

100 € HT / pers.

ENI

Code CPF : 236234