

PHP 8 et versions antérieures - Développement d'applications Web

Référence : OPS004B

Durée : 4 jours

Certification : Aucune

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Connaître le langage HTML (HTML écrit et non généré par des logiciels tels que Dreamweaver).
- 2- Avoir la connaissance des bases de données et des notions de programmation est un plus.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Concepteurs et développeurs de sites Web.

OBJECTIFS

- Développer des pages Web dynamiques en PHP dans un environnement Internet / Intranet, avec une connexion à une base de données.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Développement Internet

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Introduction à PHP

- Les origines et versions de PHP
- HTML et PHP
- Notions de client/serveur

Les variables et les opérateurs

- Types de données
- Variables et constantes
- Variables et tableaux

Tests et itérations

- Tests If et Switch
- Boucles For et While
- Instructions de sortie

Fonctions

- Fonctions PHP intégrées
- Arguments valeur et référence
- Retour de valeur

Classes et objets

- Constructeurs et destructeurs
- Propriétés et constantes
- Méthodes
- Surcharges
- Exceptions
- Héritage simple

Gestion des formulaires

- Syntaxe des formulaires HTML
- Méthodes GET et POST
- Utilisation des variables globales PHP

Gestion des fichiers en PHP

- Ouvrir/créer un fichier
- Lire/écrire dans un fichier
- Instructions d'appel et d'inclusion

Accès aux données MySQL

- Connexion entre PHP et MySQL
- Création d'une base MySQL
- Requêtes SQL en PHP

Compléments d'information pratiques

- Ressources sur Internet
- Installation de WAMP
- Utilisation de PHPMyAdmin

Sessions

- Fonctionnalité de base d'une session
- Utilisation et contrôle de la session
- Authentification

Apports de PHP 8

- Les arguments nommés
- Les attributs (ou annotations)
- Propriétés de constructeurs
- Le type Union
- L'expression "match"
- L'opérateur Nullsafe
- Evolution sur les fonctions internes et utilisateur
- Evolution du typage et de la gestion des erreurs
- Nouvelles fonctions

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.