EduGroupe
Accompagner pour réussir

PHP 8 et versions antérieures - Développement d'applications Web

Référence : **OPS004B** Durée : **4 jours (28 heures)** Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 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 préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur

- Consultant-Formateur expert Développement Internet

Méthodes d'évaluation 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

1. Introduction à PHP

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

2. Les variables et les opérateurs

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

3. Tests et itérations

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

4. Fonctions

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

5. Classes et objets

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

6. Gestion des formulaires

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

7. Gestion des fichiers en PHP

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

8. Accès aux données MySQL

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

9. Compléments d'information pratiques

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

10. Sessions

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

11. 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.