

PHP - Initiation

Format :

Présentiel et/ou Distanciel

Durée :

3 jours / 21 h

Référence :

DEV-PHP-0332

Type de formation :

Formation certifiante (si TOSA choisi)

Formation éligible CPF :

Code : 236233

Public :

Développeurs web souhaitant intégrer une base de données MySQL.

Personnes en situation de handicap :

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?

Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :

Accéder aux sources de données externes en PHP. Manipuler une base de données en PHP.

Pré-requis :

Maîtriser le développement web de base: (x)HTML, CSS et JavaScript Connaître le langage SQL.

Compétences et méthodes pédagogiques :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.

Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :

Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'auto-positionnement:

Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques et pédagogiques :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Toutes nos formations sont réalisées à la demande et en fonction des souhaits de nos clients.

Nous pouvons également réaliser des formations sur-mesure à partir de programmes existants ou en construisant un programme spécifique à partir de vos objectifs.

Merci donc de bien vouloir nous contacter par courriel ou par téléphone afin de définir ensemble les dates et modalités de formation souhaitées.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Présentation du langage - (1h)

Voir les principes du client/serveur

Découvrir PHP

2. Installation - (1h)

Installer un serveur Apache/PHP/Mysql

Découvrir PhpMyAdmin

3. Les bases du langage PHP - (3h)

Déclarer et utiliser des variables

Voir les boucles et structures de contrôle

Créer de fonctions

Manipuler des chaînes de caractères

Créer et gérer des tableaux

Voir les fonctions de dates, mathématiques, ...

4. Manipuler des données complexes - (3h)

Tableaux, nombres, dates et chaînes de caractères

Fonctions

5. Gestion des formulaires - (2h)

Rappel sur les formulaires HTML

Voir les méthodes de transmission

6. PHP et les bases de données - (4h)

Se connecter à une base de données MYSQL

Voir les principales fonctions SQL

Exécuter des requêtes MYSQL

Traiter les résultats des requêtes

Sécuriser les requêtes SQL

7. Sessions et cookies - (4h)

Gérer des sessions

Gérer des cookies

8. Manipulations avancées - (3h)

Créer, lire et modifier des fichiers

Manipuler des répertoires

Envoyer des emails

Certification TOSA (1h) (Si choisie) :

La certification TOSA® certifie un niveau de compétence sur un logiciel.

L'examen, d'une durée maximale d'une heure, est composé de 35 questions (QCM et exercices pratiques) et s'effectue en fin de formation en conditions d'examen.

La certification permet de :

- Mesurer et valider des compétences pour attester d'un niveau précis

- Obtenir un score sur 1000 que vous pouvez afficher sur votre CV.

À quoi correspond le score obtenu ?

- Expert 875 à 1000 : Le candidat dispose d'une connaissance complète de l'ensemble des fonctionnalités du logiciel. Il connaît les différentes méthodes pour réaliser une tâche. Sa productivité est optimale.

- Avancé 725 à 875 : Le candidat dispose d'une très bonne maîtrise du logiciel, y compris dans ses fonctionnalités avancées. Sa productivité est excellente.

- Opérationnel 550 à 725 : Le candidat connaît les principales fonctionnalités du logiciel et parvient à ses fins.

- Basique 351 à 550 : Le candidat sait utiliser les fonctionnalités de base du logiciel et peut réaliser des tâches simples.

- Initial < 350 : Le candidat a une connaissance limitée des fonctionnalités de base du logiciel et ne peut pas correctement l'utiliser.

Le score minimal attendu pour chaque certification bureautique est de 351.

Le score minimal attendu pour toutes autres certifications est de 551.

Si le score minimal respectif n'est pas atteint, une attestation de passage est délivrée aux stagiaires.

IMPORTANT : Chaque formation reste éligible au CPF même si le score minimal n'est pas atteint.

Nous contacter :

Dominique Odillard : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 21/03/2022