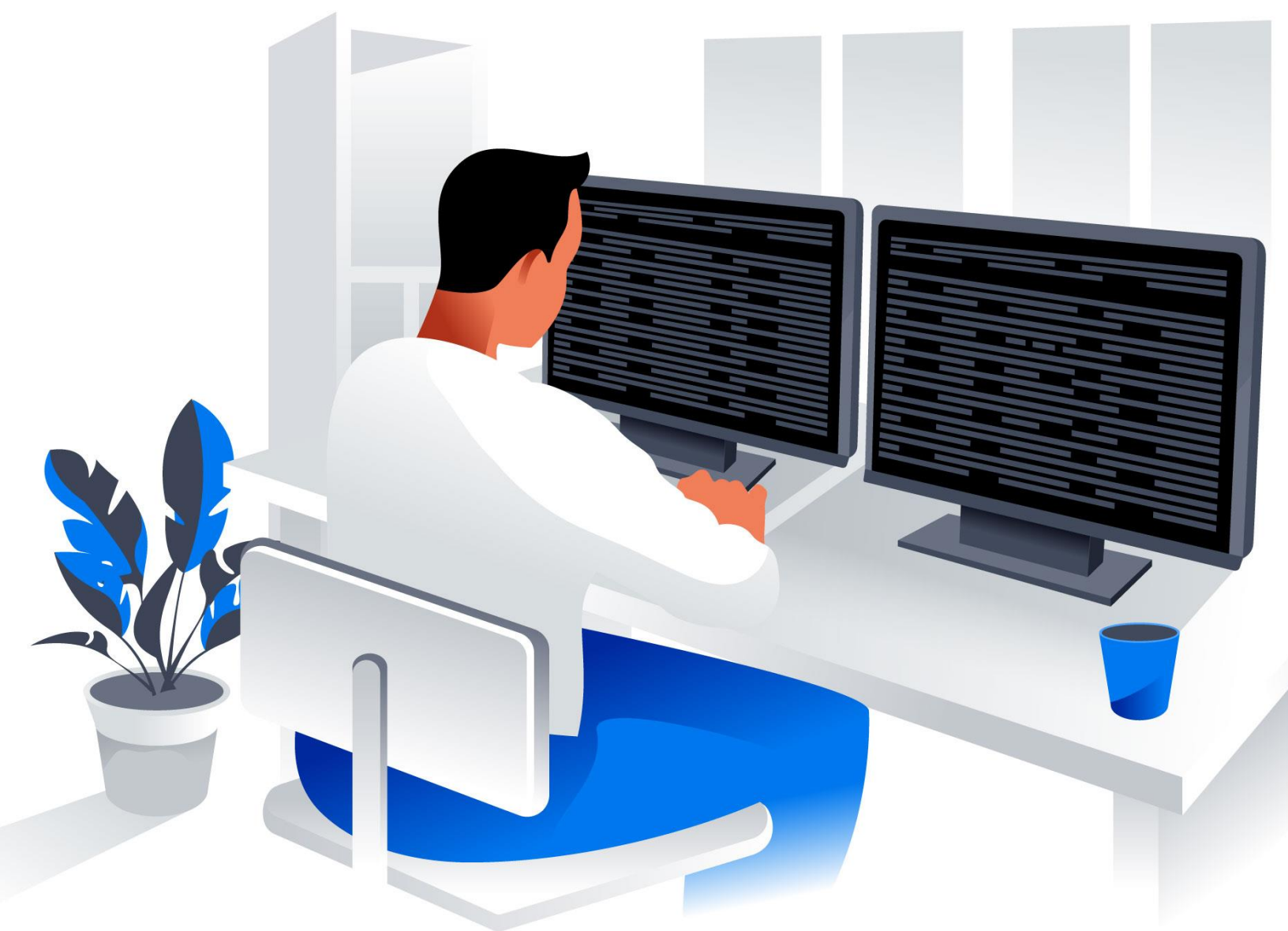


FORMATION MÉTIER : DÉVELOPPEUR WEB PHP



OBJECTIFS :

- Acquérir les bases du développement (langage orienté objet, requêtes SQL).
- Concevoir et développer des interfaces graphiques.
- Créer des sites Internet avec PHP.
- Connaître les fondamentaux de l'administration d'une base MySQL.

PROFILS :

Professionnels, salariés, indépendants ou en recherche d'emploi : Cette formation s'adresse aux développeurs et chefs de projet amenés à gérer de A à Z un projet web dynamique en PHP. Le public visé désire donc connaître les fonctionnalités essentielles d'un site ou d'une application web : la structure « brute » mais aussi le traitement des formulaires, les paramètres de navigation, l'accès à la base de données...

PREREQUIS :

- Aucune compétence particulière n'est requise
- N'importe quel ordinateur - Windows, Mac, etc...
- Aucun logiciel particulier n'est requis

MODALITES PEDAGOGIQUES :

- Test de positionnement pour faciliter l'immersion et se préparer, collecter des exemples concrets dans son entreprise pour personnaliser la formation.
- Support de cours : cours et exercice sous format html, PHP, Vidéo...
- Chaque thème sera abordé par des exercices de compréhension.
- Un suivi individuel, avant, pendant et après la formation

APRES VOTRE FORMATION :

- Vous pourrez mettre en œuvre une méthodologie de dessin
- Vous serez capable d'organiser et de dessiner des plans techniques
- Vous allez améliorer la qualité visuelle du dessin
- Vous pourrez mieux comprendre l'importance de vos propres travaux

MÉTHODES MOBILISE :

1 à 6 participants maximum, un support de cours numérique est remis au début du stage. La formation est constituée d'explications théoriques, de démonstrations suivies d'exercices de mise en pratique.

MODALITÉS DE SUIVI ET D'EVALUATION :

Document de suivi des acquis rédigé par le stagiaire et formateur
Évaluation des acquis via des exercices, questionnaires.

SANCTION DE LA FORMATION :

Attestation de fin de stage remis en fin de formation.

TARIF : à définir

MODALITES DE FINANCEMENT :

CPF, financement personnel, pôle emploi...

MODALITE ET DELAI D'ACCES :

Formation à distance.

Durée : à définir

ACCESSIBILITE :

Personne en situation de handicap, nous contacter pour « adaptation » selon nos possibilités.

FORMATEUR

ESSID Haïthem.

Ingénieur développement informatique web et mobile, Ingénieur réseaux et télécommunication, expérimenté depuis 2012, formateur back-end et front-end, consultant architecte en méthodes des projets informatiques.

TAUX DE SATISFACTION ET REUSSITE :

Prochainement disponible.

MODULE 01 :

Introduction au Développement Web et Mise en place :

- Comment fonctionne un site Web
- Qu'est-ce que le développement Front-End
- Qu'est-ce que le développement Back-End
- Mise en place : Installation du Navigateur Web
- Mise en place : Installation de l'éditeur de code
- Mise en place : Afficher les extensions de fichier
- Architecture d'un site web

Les bases d'HTML :

- Syntaxe
- Structure d'une page
- Paragraphes et Titres
- Tags spéciaux
- Liens
- Images
- Listes
- Attribut style
- Div
- Formulaires
- Quiz HTML

Projet : Mise en place

Les bases de CSS :

- Syntaxe
- Couleurs
- Unités de mesure
- Polices
- Sélecteurs
- Propriété Display
- Propriété Float
- Propriété Position
- Animation
- Quiz CSS

Projet : Mise en place

MODULE 02 :

Les bases de Javascript :

- Syntaxe et Variables
- Numbers and Strings (Nombres et Chaînes de caractères)
- Operators (Opérateurs)
- Commentaires
- Booleans and Comparisons (Booléens et Comparaisons)
- Conditions
- Loops (Boucles)
- Fonctions
- Scope
- Arrays (Tableaux)
- Objects (Objets)
- Fonctions Constructeurs
- Quiz Javascript

Projet : Mise en place

Les bases de jQuery :

Qu'est-ce que jQuery et comment l'utiliser
Selectors (Sélecteurs)
Events (Événements)
Effects (Effets)
[Animations](#)
jQuery et HTML
jQuery et CSS
jQuery et l'arborescence des éléments
Découverte rapide d'AJAX
Quiz jQuery

Les bases de Bootstrap :

- Qu'est-ce que Bootstrap et comment l'utiliser ?
- Les bases de Bootstrap : Container
- Grid System
- Typography
- Forms
- Buttons + Buttons Group
- Images
- Icons
- Les bases de Bootstrap : Dropdowns
- Progress Bars
- Tooltips
- Modals
- Navbar
- Scroll
- Components
- Quiz Bootstrap

Projet : Mise en place

MODULE 03 :

Les bases de PHP :

- Installation d'un serveur local
- Syntaxe
- Variables
- Types de variables
- Strings (Chaînes de caractères)
- Constants (Constantes)
- Operators (Opérateurs)
- Conditions
- Loops (Boucles)
- Functions (Fonctions)
- Arrays (Tableaux)
- Objects (Objets)
- Include et Require
- Super Globales
- GET
- POST
- Sessions
- Quiz CSS

Projet : Mise en place

MODULE 04 :

Les bases de SQL :

- Accéder à phpMyAdmin
- Découverte des bases de données
- Un exemple réel de base de données
- CREATE
- SELECT
- INSERT
- UPDATE
- DELETE
- WHERE
- ALIAS
- JOIN
- DATE
- FUNCTIONS
- GROUP BY et HAVING
- Quiz MySQL

PHP et MySQL :

- PDO ou MySQLi
- Connexion à une base de données
- Fonction query
- Fonctions prepare et execute

Projet : Mise en place