

DÉVELOPPEUR



Le Concepteur Web-développeur analyse, modélise et crée des interfaces web en accord avec le cahier des charges du projet.

Son esprit de synthèse, sa connaissance de l'ensemble des langages client-serveur et son expertise globale font du développeur Web le moteur de la création internet.

DEVELOPPEUR

À l'écoute constante des nouveautés, le concepteur exécute le codage du projet tout en assurant les tests unitaires et d'intégrations en amont et des recettes d'un projet en aval. Il peut également participer à l'expression des besoins clients ainsi qu'au choix des solutions techniques.

Ses compétences feront du concepteur web un support technique de premier choix à la livraison du projet.

MÉTIER / DÉBOUCHÉS

- Concepteur Réalisateur de projets Web
- Chef de projet Web
- Intégrateur d'applications
- Directeur de Conception
- Responsable de Pole Web Agency
- Consultant Gestion de projet web

POUSUITE D'ÉTUDE

- Expert Digital - Architecte Web

Conditions d'Admission

Cursus sur 2 ans ou 16 mois
Être titulaire d'un titre BAC+2 ou titre reconnu comme équivalent*

Admission

Étude du dossier de candidature
Entretien

Alternance

Rythme d'alternance

3 semaines en entreprise
1 semaine en formation

Durée

16 mois ou 2 ans

Initiale

Pas d'initiale

*Ou Avoir une expérience professionnelle de 3 ans dans le secteur

Programme

CULTURE & ENVIRONNEMENT ENTREPRISE

- Web Marketing
- Droit
- Communication

MÉTHODOLOGIE & GESTION DE PROJET

- Gestion de projet / Merise
- Base Modélisation
- Cahier des charges
- Management des ressources

DEVELOPPEMENT

- Administration de BDD
- Modélisation UML
- PHP, MySQL
- XML, Ajax, JQuery
- Les Web Services
- Architecture SOAP et REST
- Node JS
- Angular JS
- Symfony 2

- Les tests unitaires et d'intégrations
- Objective C / Swift
- Programmation Objet
- Développement MVC
- Fonctionnement des pages ASP.NET
- Validation et sécurité
- Développement Android
- Développement de mini jeux
- Animation

SERVICES WEB

- Google Analytics et Adwords
- Référencement

DESIGN GRAPHISME

- UX Design
- Wireframing
- Outils Adobe

PROJET & PRATIQUE PROFESSIONNELLE

- Projet
- Dossier professionnel

MOT DU PROFESSEUR

Quels sont les caractéristiques demandées aux développeurs Web ?

Le développement Web oblige les techniciens à connaître les différentes techniques liées aux grands acteurs du marché. Maîtriser l'Open Source tout en connaissant les techniques spécifiques à Microsoft ou Apple ; Utiliser les Framework et les techniques de présentation et d'ergonomie ; Comprendre la modélisation UML ou Merise ainsi que l'ensemble des problématiques d'un cahier des charges, voilà quelques exemples des caractéristiques demandées.

EXAMEN

Rédaction d'un cahier des charges de site Internet

- Rédaction et remise d'un cahier des charges pour la création d'un site en fonction des besoins d'un client.

Réalisation d'une maquette de site

- Elaboration d'une maquette du site répondant au cahier des charges établi.

Réaliser un site personnel

- Réalisation d'un site personnel devant illustrer le savoir-faire des candidats, leur univers et leur créativité.

Contrôler la conformité d'un site à un cahier des charges

- Test du fonctionnement d'un site et contrôle du respect du cahier des charges en vue d'autoriser sa mise en ligne