

Développeur intégrateur Web

 Durée de formation : 2 ans

 Niveau de sortie des études : Bac + 2

CERTIFICATION ASSOCIÉE

Developpeur integrateur web

Descriptif

Le developpement exponentiel des echanges sociaux et commerciaux via les sites et applications offre un environnement professionnel ideal aux developpeurs integrateurs.

La certification vise l'acquisition de ressources methodologiques et techniques afin de participer a l'elaboration d'un projet de developpement d'un site ou d'une application web/webmobile puis de realiser en autonomie des interfaces front et back-end.

Objectifs

- Identifier les specifications fonctionnelles et techniques de la commande
- Organiser son travail et collaborer via une methode placant les besoins du client au centre du projet
- Determiner les choix techniques appropries et mettre en oeuvre l'environnement de developpement
- Etudier la structure d'un site, son arborescence ainsi que ses fonctionnalites pour concevoir des wireframes avec un parcours utilisateur et fonctionnel optimise
- Concevoir une maquette via un logiciel en tenant compte de la charte graphique et de l'experience utilisateur
- Creer une structure de page web
- Adapter la mise en forme des pages web en integrant tout type de contenus
- Produire un code-source propre, commente, factorise, et reutilisable
- Concevoir des sites web a l'aide de langage adapte
- Concevoir un site optimise et adapte pour les divers terminaux/ ecrans avec une approche `mobile first'
- Tester un site d'un point de vue technique sous differents appareils et avec des emulateurs
- Assurer la (retro) compatibilite sur tous les navigateurs / ecrans / appareils
- Concevoir et developper une interface utilisateur
- Editer, ajouter, supprimer du contenu
- Produire un code en integrant les contraintes algorithmiques des moteurs de recherche
- Utiliser un standard de langage de programmation (type ES6)

- Développer en écrivant son code source de façon valide (w3c)
- Veiller à l'accessibilité du site
- Créer des interfaces en conformité avec les recommandations et normes
- Mettre un site en ligne sur une adresse url sécurisée
- Modéliser les données
- Créer une base de données relationnelle ou en adapter une existante
- Manipuler des données en réalisant des requêtes
- Administrer une base de données et l'optimiser
- Elaborer et développer du code-source
- Exploiter et traiter les résultats dans une page web
- Développer un backoffice complet
- Mettre à jour le contenu d'une page web à partir d'une réponse obtenue suite à une requête asynchrone
- Concevoir et développer des fonctionnalités sous forme de module et thème en corrélation avec une solution de gestion de contenu ou framework
- Mettre un site en ligne de façon sécurisée
- Vérifier son état de fonctionnement et son intégrité en ligne
- Assurer les mises à jour d'un site web
- Mettre en œuvre un plan de maintenance informatique

Débouchés

Secteurs d'activités :

- Le développeur intégrateur web peut être amené à collaborer au sein de tous les secteurs d'activités, qu'ils soient privés, publics ou associatifs. Il exercera principalement ses missions au sein d'agences web, d'ESN (Entreprise de Services du Numérique, anciennement SSII) ou entreprises utilisatrices, plutôt de grande taille, possédant un service dédié aux études et développements informatiques.

Type d'emplois accessibles :

- Développeur.euse intégrateur.trice web
- Développeur.euse d'applications / d'applications mobiles / web / web mobile / multimedia / informatique
- Développeur.euse front-end /UI developer/ Frontend designer /Intégrateur.trice web
- Développeur.euse back-end

OÙ SE FORMER ?

Paris (75)	Rythme & durée	Lieu
IFOCOP	Apprentissage ; 2 ans	Paris
Calvados (14)	Rythme & durée	Lieu
CREATIVE	Apprentissage ; 2 ans	Hérouville-saint-clair
Créative	Temps plein ; 2 ans	Hérouville-saint-clair
Somme (80)	Rythme & durée	Lieu
IRFA APISUP	Apprentissage ; 1 an	Amiens