

DURÉES :

- ✓ 3 mois de formation (400 heures)
- ✓ 379h de formation en centre
- ✓ 21h d'immersion en entreprise

DATES

Prévisionnelles : 21 novembre 2019 au 28 février 2020

PUBLIC

- ✓ En recherche d'emploi

PRÉ-REQUIS

- ✓ Bac +2 – filière scientifique
- ✓ Bases en informatique / algorithme / programmation.
- ✓ Motivation et démarches pour (aller vers) le numérique
- ✓ Communication et posture professionnelle

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Travaux collaboratif / en binôme
/Apprentissage par projet et par la pratique
/ Autoformation assistée / Mise en situation.

VALIDATION

Présentation projet web – jury
Validation des compétences – écrit
Validation orale des acquis et analyse de pratique

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Envoyer CV et lettre de motivation à l'adresse suivante : executive-education@ec-nantes.fr

Site internet : <https://www.ec-nantes.fr/formation-continue/numerique/>

VOS INTERLOCUTRICES :

Laetitia RIVERAUD – Chargée de formation

Émilie IVARS – Assistante de formation

executive-education@ec-nantes.fr – 02 40 37 15 74

OBJECTIF DE FORMATION

A l'issue de la formation les participants seront en mesure de développer des interfaces web adaptées aux besoins clients, en utilisant les technologies du front end et du back end pratiquées en formation.

COMPETENCES VISEES :

- ❖ Analyser et répondre aux besoins clients en s'appuyant sur les techniques de communication et l'analyse fonctionnelle.
- ❖ Conduire et promouvoir des projets web en s'appuyant sur des méthodologies et des outils de gestion projet, tout en mobilisant des techniques de communication.
- ❖ Concevoir une base de données et modéliser une application web
- ❖ Concevoir et développer des programmes et des applications responsives en utilisant les technologies du front-end et du back-end vues au cours de la formation.
- ❖ Tester son projet web et appliquer des mesures adaptées pour maintenir ou résoudre des problématiques de sécurité, qualité et performance.
- ❖ Connaître l'écosystème numérique et s'auto-former/s'informer sur les actualités et les nouveautés du numérique.

MODALITÉS D'ENCADREMENT

Equipe de professionnels experts, créatifs et impliqués associés à un accompagnement technique (projet) et transverse (intégration professionnelle)

CONTENU DE LA FORMATION**Bloc 1 : LES FONDAMENTAUX DU DEVELOPPEMENT**

[Algorithmes et Programmation, Développement et architecture logicielle, Réseau-système & sécurité, RGPD & cyber-sécurité] – 56 heures

Bloc 2 : LE DEVELOPPEMENT D'INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR

[HTML & CSS, Bootstrap, Design ergonomie & UX Design, JavaScript & Framework] – 89 heures

Bloc 3 : LE DEVELOPPEMENT D'INTERFACE ADMINISTRATEUR

[Base de données, programmation objet, Java, JEE, Maven, Spring, Docker] – 136 heures

Bloc 4 : LA GESTION ET PROMOTION DE PROJET

[Gestion de projet, analyse fonctionnelle, Git, intégration continue et tests, conception & réalisation, pitch de projet, accompagnement technique] – 66 heures

Bloc 5 : SOFTSKILLS ET APTITUDES PROFESSIONNELLES

[Communication client, intelligence émotionnelle & collective, expression corporelle et théâtrale, créativité, leadership & sport, immersion professionnelle] – 53 heures