

DURÉES

- ✓ 400 heures de formation en présentiel
- ✓ 13 semaines de formation

DATES

Du 9 septembre au 10 décembre 2021
Sauf interruption les 1^{er}, 11 & 12 novembre 2021.

PUBLIC

- ✓ En recherche d'emploi (Inscrit à Pôle Emploi comme demandeur d'emploi, situation à jour)

PRÉ-REQUIS

- ✓ Bac +2
- ✓ Culture numérique
- ✓ Bases en informatique / algorithme / programmation.
- ✓ Motivation et démarches réalisées en faveur du projet professionnel
- ✓ Communication et posture professionnelle

MOYENS PÉDAGOGIQUES

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

VALIDATION

Validation continue des acquis – écrits
Présentation du projet web – oral jury
Présentation des acquis (compétences) et
analyse de pratique – oral

TARIF : Gratuit

Sous conditions d'engagement et d'assiduité durant le parcours

MODALITÉS D'INSCRIPTION

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

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

OBJECTIF(S) 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, Introduction au développement, Réseau-système & sécurité, RGPD & cyber-sécurité] – **42 heures**

Bloc 2 : LE DEVELOPPEMENT D'INTERFACE « Côté client » (Front-end)

[HTML & CSS, Bootstrap, Design ergonomie, JavaScript & Angular] – **85 heures**

Bloc 3 : LE DEVELOPPEMENT D'INTERFACE « Côté serveur » (Back-end)

[Base de données, programmation objet, Java, JEE, Maven, Spring, Docker] – **149 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] – **85,25 heures**

Bloc 5 : SOFTSKILLS ET APTITUDES PROFESSIONNELLES

[Communication client & intelligence, communication vivante et dynamiques comportementales, créativité & intelligence collective, codes et comportements, immersion professionnelle] – **38,75 heures**