

DURÉES :

- ✓ 5 mois de formation
- ✓ 565 heures en centre
- ✓ 35 heures d'immersion en entreprise

DATES

Du 20 Octobre 2022 au 22 Mars 2023

PUBLIC

- ✓ En recherche d'emploi

PRÉ-REQUIS

- ✓ 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 des compétences par une évaluation continue

Validation orale des acquis et analyse de pratique par la présentation du projet développé pendant la formation en sous-groupe.

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Sélection des candidats réalisée par et selon les modalités du collectif « Invest In Digital People – Pays de la Loire »

CV et mail de motivation/projet à :
executive-education@ec-nantes.fr

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 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 et 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 développement, Introduction Devops, Réseau-système & sécurité, Fresque du numérique] – **75,5 heures**

Bloc 2 : LE DEVELOPPEMENT D'INTERFACE « Côté client » et « Côté serveur »

[HTML-CSS, Bootstrap, UX UI, Base de données, programmation objet, JavaScript et framework, Java, JEE, Maven, Spring, Docker] – **326,5 heures**

Bloc 4 : LA GESTION ET PROMOTION DE PROJET

[Gestion de projet, analyse fonctionnelle, Git, intégration continue et tests, conception & réalisation projet, accompagnement technique] – **117,25 heures**

Bloc 5 : SOFTSKILLS ET APTITUDES PROFESSIONNELLES

[Communication client, intelligence émotionnelle & collective, créativité et intelligence collective, pitch & storytelling, codes et comportements en entreprise, immersion professionnelle] – **80,75 heures**