

PROGRAMME - Développeur Web java JEE

PUBLIC : Demandeurs d'emploi - Salariés d'entreprise

PREREQUIS : BAC+2 – filière scientifique – motivation et démarches pour (aller vers) le numérique – bases en informatique / algorithmique / programmation.

DUREE : 400h pour le parcours complet

DATES : Du jeudi 14 février 2019 au 17 mai 2019.



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 client et l'analyse fonctionnelle.
- Conduire et promouvoir des projets web en s'appuyant sur une méthodologie de projet et mobilisant les 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.

VOS INTERLOCUTEURS FORMATION :

Laetitia RIVEREAUD - Chargée de projets formation numérique
Émilie IVARS – Assistante de formation

Pour nous contacter : executive-education@ec-nantes.fr – 02 40 37 15 74

CONTENU

- **Bloc 1 : Généralités et bonnes pratiques du développeur – 54 heures**
-Architecture et développement web – Réseau, Système et sécurité– RGPD – Écosystème numérique
- **Bloc 2 : Front end – 87 heures**
HTML5 & CSS3 – Design ergonomie – Bootstrap 4– JavaScript – Angular 7
- **Bloc 3 : Back end – 131 heures**
BDD & PostgreSQL – Programmation orientée objet - Java - JEE - REST - JPA – Hibernate – Maven - .Spring - Docker
- **Bloc 4 : Gestion de projet web – 65 heures**
Gestion de projet & méthodes– Analyse fonctionnelle – Gestion de versions de fichiers – intégration continue et tests – accompagnement technique – Pitcher son projet.
- **Bloc 5 : Softskills et relations professionnelles – 63 heures**
Communication & posture professionnelle – Communication client – Communication interpersonnelle – Parler de soi & créativité - Créativité et cohésion – leadership & sport – intégration et formation entreprise.

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Connaissances : Exposé, exercice et quizz
- Développement web : Projet, co-développement, exercice et étude de cas
- Compétences transverses : Jeux de rôles, simulation et étude de cas
- Des plages d'autonomie pour faciliter la réalisation des travaux et des projets web
- Un accompagnement technique par plages dédiées avec 2 formateurs experts en développement
- Une période d'immersion en entreprise pour favoriser l'intégration et l'avancée dans le projet web.

SUIVI ET EVALUATION

- Évaluation continue au cours des modules par les moyens pédagogiques utilisés et les observations par les formateurs et les pairs.
- Évaluation en fin de formation :
 - Projet web : présentation devant jury du projet web confié au groupe projet par l'entreprise
 - Compétences techniques et transverses : par regards croisés via l'auto-évaluation des stagiaires et l'évaluation des formateurs
 - Projet professionnel : Présentation du projet professionnel individuel et bilan formation avec appréciation par les pairs