

[ALTERNANCE] CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

Deviens développeur fullstack JAVA,
monte en compétences en JAVA, Angular, Android, Javascript, ...
et passe un Titre Professionnel RNCP de niveau 6 (bac+3/4)

Durée en formation

5,5 mois

Durée en entreprise

16,5 mois

Rythme

2 sem. entreprise /
3 sem. école

Villes

100% à distance

ÊTRE CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR, C'EST...

ÊTRE CAPABLE DE

- Comprendre les besoins du client
- Concevoir un logiciel ou une application
- Développer ses composants
- Collaborer à la gestion d'un projet informatique...

TRAVAILLER COMME

- Salarié d'une entreprise de services du numérique (ESN), sur des projets clients
- Salarié d'une entreprise, sur des projets internes
- Indépendant, directement pour des clients



POSTURE PROFESSIONNELLE

Le concepteur développeur est :

- Rigoureux et méthodique
- Autonome
- Force de proposition
- Bon communicant
- Orienté vers le client



COMPÉTENCES TECHNIQUES

Le concepteur développeur sait :

- Spécifier et concevoir un produit logiciel
- Utiliser les outils de maquettage
- Mettre en œuvre les méthodes et techniques de programmation d'un langage



MARQUE TA DIFFÉRENCE

Démarque-toi auprès des recruteurs en assumant :

- Qui tu es
- D'où tu viens
- Ton projet pro

LA FORMATION

GRÂCE À CETTE FORMATION, JE SERAI CAPABLE DE



UTILISER MA BOÎTE À OUTIL

- Créer un site web
- Mettre en place une base de données
- Développer les composants d'une application ou d'un logiciel



FAIRE FACE AUX SITUATIONS

- Utiliser l'anglais dans mon activité pro
- Développer ma posture professionnelle et la mettre en situation de relation client

ET J'OBTIENDRAI*

LE TITRE PROFESSIONNEL « CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS »

Titre de niveau 6 (bac+3/4) inscrit au RNCP,
ton sésame pour débiter ta nouvelle vie pro.

* Sous réserve de validation de l'examen



LE PROGRAMME

MODULE 1 • CONCEVOIR ET DÉVELOPPER DES COMPOSANTS D'INTERFACE UTILISATEUR EN INTÉGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

- Maquetter une application (Maquettage / Cinématique écrans)
- Développer une interface utilisateur de type desktop (Electron)
- Développer des composants d'accès aux données (Javascript, Angular)
- Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web (HTML/CSS ; JSP/JSF ; Thymeleaf)
- Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web (Spring web)

MODULE 2 • CONCEVOIR ET DÉVELOPPER LA PERSISTANCE DES DONNÉES EN INTÉGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

- Concevoir une base de données (Modèles de données / Formes Normales)
- Mettre en place une base de données (Administration d'une BDD)
- Développer des composants dans le langage d'une base de données (SQL, JDBC, ORM Hibernate)

MODULE 3 • CONCEVOIR ET DÉVELOPPER UNE APPLICATION MULTICOUCHE RÉPARTIE EN INTÉGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

- Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement (Cycle de vie d'un projet – SCRUM)
- Concevoir une application (Conception Orientés Objet, UML)
- Développer des composants métier (Java SE, Web services – Java)
- Construire une application organisée en couches (Architecture n-tiers, Spring)
- Développer une application mobile (Android - Kotlin)
- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application (JUnit, Selenium)
- Préparer et exécuter le déploiement d'une application (Docker, Maven)

MODULE 4 • COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Anglais
- Posture professionnelle

ALTERNANCE EN ENTREPRISE

- Mise en application pratique des acquis théoriques



LES TYPES DE CONTRATS

CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Statut Apprenti(e)

- 16 - 29 ans (ou plus dans certaines conditions)
- Rémunération selon âge, année d'exécution du contrat et convention : entre 27% et 100% du SMIC

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Statut Salarié(e) CDD / CDI

- 16 - 25 ans ou demandeur d'emploi 26 ans et +
- Rémunération selon âge, niveau de diplôme et convention collective : entre 55% et 100% du SMIC

STAGE ALTERNÉ

Statut Etudiant(e) stagiaire

- Pas de critère d'âge
- Maximum 6 mois de stage effectif par entreprise d'accueil et par an
- Gratification de stage à partir du 45ème jour à hauteur de 3,90€/h

FORMATION EN DISTANCIEL

- Accompagnement des alternants par un mentor technique (expert métier) et un référent de promo (vie de la formation)
- Des formateurs experts qui assurent en direct la formation
- Plateforme de formation dédiée (visio & chat)
- Outils spécifiques adaptés
- Prêt individuel d'ordinateur portable si besoin
- Mise à disposition gratuite de logiciels avec licence Formation en mode synchrone

INFOS PRATIQUES

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Suivi pédagogique en continu
- Examens théoriques et pratiques
- Examen du Titre Professionnel

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

- Supports de formation numériques
- Equipe pédagogique : intervenants, professionnels et pédagogues
- Ateliers pratiques et mises en situations

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Analyse individualisée des moyens nécessaires à une bonne intégration
- Aide des partenaires spécialisés
- Réponses au cas par cas pour un aménagement raisonnable

L'INSCRIPTION

EN PRÉ-REQUIS, IL TE FAUT

UN PROJET VALIDÉ

Ton projet de devenir Développeur Fullstack JAVA a bien muri, il est temps pour toi de le concrétiser par un diplôme

DES BASES EN POO

Tu as de solides bases en POO, bravo. Pas encore ? Forme-toi sur ce sujet et reviens à la prochaine session...

AVEC OU SANS DIPLÔME

Brevet, bac, licence..., peu importe ton niveau, tu peux postuler sur cette formation

LE PROCESS DE RECRUTEMENT

1

ENVOIE TA CANDIDATURE

Transmets nous ton CV et ta lettre de motivation par email : alternance@humanbooster.com

2

RENCONTRE NOTRE ÉQUIPE

Viens échanger avec notre équipe pour partager ton parcours, tes expériences, ton projet et avoir les réponses à toutes tes questions sur l'alternance.

3

RÉUSSIS LES TESTS

Passes les tests pour vérifier tes prérequis. Prépare-toi bien en amont, l'auto-formation sera ta meilleure amie pour passer à l'étape suivante

4

PARTICIPE AUX ATELIERS DE COACHING

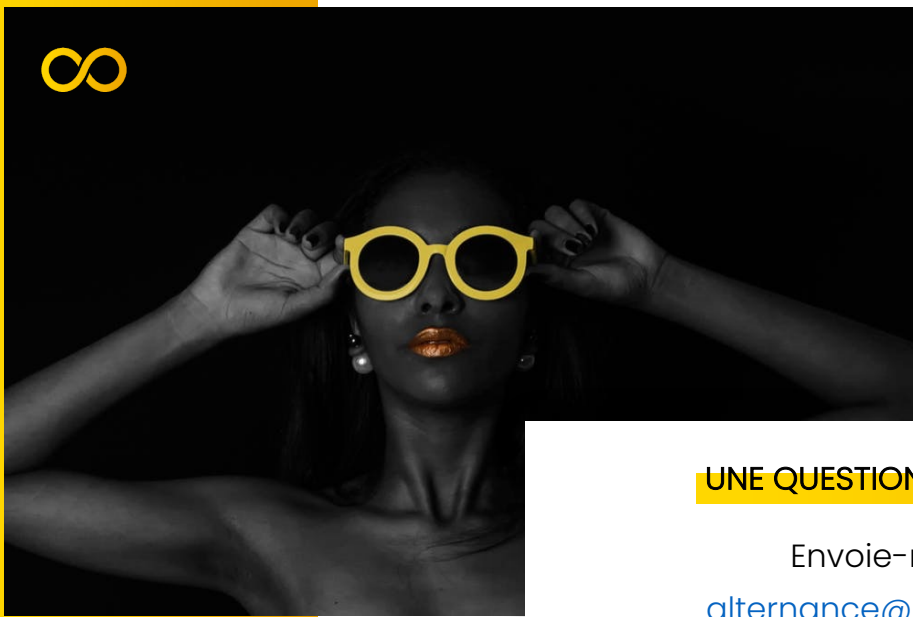
Notre équipe te conseillera dans tes démarches auprès des entreprises et te proposera des outils adaptés.

5

TROUVE TON ENTREPRISE

Petite ou grande entreprise ? Secteur du numérique ou non ? Une seule règle : un expert métier dans l'entreprise pour t'accompagner dans tes missions. Nous t'accompagnons dans la recherche de l'entreprise qui correspond le mieux à ton projet. A moins que tu aies déjà une entreprise en tête ?





UNE QUESTION ? CONTACTE-NOUS

Envoyez-nous un mail à
alternance@humanbooster.com

