

CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

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

Durée en formation
7 mois

Durée en entreprise
4 mois

Rythme
35h / semaine

Villes
Clermont-Fd, Lyon

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 BOITE À OUTILS

- 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 TOEIC

Certificat d'évaluation du niveau d'anglais (écrit et oral) que tu pourras mettre en avant auprès des recruteurs

LE SCRUM MASTER PSMI

Certificat d'évaluation des connaissances de la méthode Scrum et du rôle de Scrum Master, pour faciliter ton intégration au sein d'une équipe Scrum

LE TITRE PROFESSIONNEL CDA

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 / PAO / Cinématique écrans)
- Développer une interface utilisateur de type desktop (Electron)
- Développer des composants d'accès aux données (Javascript, Ajax, JQuery, Angular)
- Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web (HTML/CSS ; JSP/JSF)
- Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web (PHP, Symfony)

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)
- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application (JUnit, Selenium)
- Préparer et exécuter le déploiement d'une application (Déploiement LAMP- PHP)

MODULE 4 • COMPÉTENCES TRANSVERSES



- Anglais
- Communication
- Technique de recherche d'emploi

STAGE EN ENTREPRISE



- Mise en application pratique des acquis théoriques
- Préparation des épreuves finales relatives au référentiel de certification



PARLONS FINANCEMENT...

JE SUIS SANS EMPLOI (OU ÉTUDIANT)

- Je peux bénéficier d'une place financée par le Conseil Régional AURA et le FSE

JE SUIS SALARIÉ ET JE VEUX ME RECONVERTIR

- Je peux utiliser mon projet de transition professionnelle, mon CPF...
- Ton entreprise peut te financer tout ou partie de la formation

JE SUIS SALARIÉ ET JE VEUX MONTER EN COMPÉTENCES

- Je peux utiliser mon CPF ou financer sur mes fonds propres
- Ton entreprise peut te financer tout ou partie de la formation..

J'envoie alors une demande de devis à formation@humanbooster.com

FORMATION EN PRÉSENTIEL

- Salle de formation adaptée
- Matériel d'impression disponible dans la salle de formation
- Prêt individuel d'ordinateur portable
- La formation pourra basculer en téléprésentiel si les conditions l'obligent. La salle de formation deviendra alors virtuelle avec une plateforme dédiée, des outils spécifiques et une pédagogie adaptée.

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 Concepteur Développeur a bien mûri, il est temps pour toi de le concrétiser par un diplôme

DES CONNAISSANCES SOLIDES EN PROGRAMMATION

Tu as des connaissances solides en programmation orientée objet (Java, PHP, .net...), bravo. Pas encore ? Forme-toi sur ce sujet et reviens dans quelques semaines...

AVEC OU SANS DIPLÔME

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

POUR CANDIDATER, TU DEVRAS



• TE RAPPROCHER DE TON CONSEILLER

Contacte ton conseiller Pôle-Emploi, Mission Locale, Cap Emploi... pour l'informer que tu es intéressé.e par cette formation

• TE FAIRE PRESCRIRE À LA FORMATION

Demande à ton conseiller qu'il te prescrive sur la formation via son outil

• CONFIRMER TA PRÉSENCE À L'INFORMATION COLLECTIVE

Tu recevras une convocation pour la journée de sélection, pense à confirmer



À L'INFORMATION COLLECTIVE, TU PARTICIPERAS

1

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Tu découvriras plus en détails le contenu et les modalités de la formation

2

TESTS TECHNIQUES ET LOGIQUE

Tu passeras des tests pour vérifier tes pré-requis. Prépare-toi bien en amont, l'auto-formation sera ta meilleure amie pour passer à l'étape suivante.

3

ENTRETIEN INDIVIDUEL

Tu nous raconteras ton parcours et tu nous partageras ta motivation.

4

DÉLAI DE RÉPONSE

Tu recevras une réponse de notre part sous 10 jours (téléphone ou email). Pas besoin de t'inquiéter entre temps.





UNE QUESTION ? CONTACTE-NOUS

Envie-nous un mail à
formation@humanbooster.com

