

CONCEPTEUR·RICE DÉVELOPPEUR·SE D'APPLICATIONS

Parcours délivrant un diplôme reconnu par l'État
(titre RNCP de niveau 5, équivalent Bac+3/4)

Simplon, c'est



6 ans
d'existence



5 614
apprenant·e·s
formés



78
fabriques



74%
de sortie positive, en
emploi ou en formation
dans les 6 mois



[...] j'ai été retenu par Simplon, et là ça a été une découverte incroyable pour moi, parce que j'ai découvert un modèle qui est basé sur la bienveillance, comme j'avais jamais connu dans le monde professionnel. J'ai été très étonné que ce système fonctionne mieux que le système hiérarchique que j'avais connu jusqu'à présent.



Thomas

POURQUOI DEVENIR CONCEPTEUR·RICE DÉVELOPPEUR·SE D'APPLICATION ?

Le·la **concepteur·rice développeur·se d'applications** est un·e informaticien·ne qui intervient sur l'ensemble de la chaîne de production d'une application : choix techniques, environnement de développement, conception et réalisation.

Les activités d'un·e concepteur·rice

- Analyse des besoins client
- Choix des outils techniques
- Programmation de toutes les fonctionnalités techniques d'un site et d'une application
- Résolution de problèmes techniques
- Respect des bonnes pratiques de programmation
- Tests et validation des fonctionnalités développées
- Accompagnement du client à l'utilisation de la solution développée
- Amélioration continue d'une application : correction de bugs, nouvelles fonctionnalités, etc.

Les chiffres de l'emploi

+ 4,2 %

C'est la croissance du secteur du numérique prévue pour 2019

Jusqu'à
232 000

postes seraient à pourvoir entre 2017 et 2027

41 764 €

C'est le revenu annuel brut moyen d'un·développeur·se en France

UN MÉTIER PASSIONNANT ET QUI RECRUTE !



LES COMPÉTENCES VISÉES

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur

- Maquetter une application
- Développer une interface utilisateur de type desktop
- Développer des composants d'accès aux données
- Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web
- Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web

Concevoir et développer la persistance des données

- Concevoir une base de données
- Mettre en place une base de données
- Développer des composants dans le langage d'une base de données

Concevoir et développer une application multicouche répartie

- Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement
- Concevoir une application
- Développer des composants métier
- Construire une application organisée en couches
- Développer une application mobile
- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Préparer et exécuter le déploiement d'une application

LE PROGRAMME

Phase d'immersion

- Les mains dans la tech : mise en place de son environnement de travail, première mise en application de conception et développement
- Contractualisation du parcours entre le formateur et les apprenants

Gestion de projet et qualité

- Méthodes agiles et Scrum
- Qualité web, accessibilité
- Sécurité et RGPD

Fondamentaux

- Conception et maquettage d'une application
- Développement d'une interface utilisateur dynamique et responsive
- Développement de la partie back-end
- Conception et création de la base de données
- Déploiement de l'application

Approfondissement

- Patrons de conception et architecture multi-couches
- Tests automatisés
- Sécurisation des applications
- Applications desktop et mobile
- L'esprit DevOps

L'ÉVALUATION



Un portfolio comprenant la réalisation d'au moins 9 projets d'applications



La réalisation d'un "chef d'œuvre" : un projet attestant de la maîtrise de l'ensemble des compétences visées



Une soutenance finale devant un jury de professionnels pour le titre professionnel visé

DEVENIR PRO AVEC SIMPLON.CO



Apprendre en faisant



S'entraider, s'évaluer et collaborer entre apprenants



Exploiter la puissance des méthodes agiles



Travailler sur des projets d'entreprises en groupe ou individuellement



Être accompagné avec bienveillance par des formateurs accompagnateurs



Prévoir son insertion professionnelle avec le soutien d'un-e chargé-e de médiation emploi

Devenir compétent·e

- 01 Découvrir et maîtriser la culture de son domaine
- 02 Détenir et partager ses capacités techniques
- 03 Acquérir et renouveler ses connaissances

Bénéficier de l'implication d'entreprises

- Parrainage d'une entreprise pour chaque promotion
- Stage et alternance
- Simulation d'entretien, job dating
- Meet-up
- Participation aux jurys

À VOUS DE JOUER !

“ 0 frais pour l'apprenant ”

Les pré-requis

- Très forte motivation, à prouver !
 - Être titulaire d'un Bac+2 dans le domaine de l'informatique
- OU
- Avoir une première expérience en développement d'au minimum 1 an
 - Ce que nous cherchons ? De la curiosité, de la créativité, une bonne expression à l'oral et à l'écrit, une représentation claire du métier... et bien sûr, l'envie de s'engager dans une formation intense !

Comment candidater ?

- 00** Aller sur www.simplon.co !
- 01** Choisir une formation
- 02** Remplir le dossier de candidature et le test en ligne
- 03** Participer à une ½ journée d'entretiens et un jeu collectif



Les effectifs

Du 11 octobre 2021 au 19 septembre 2022
Ouverture des candidatures en ligne : 12 juillet 2021
Groupe de 15 apprenant.e.s



Les publics

Toute personne inscrite comme demandeur d'emploi



Le lieu de formation

Digit'Alès - Campus Numérique
1675 chemin de Trespeaux
30100 Alès



La durée :

- 455 h en présentiel en centre de formation
- 1365 h en alternance, en entreprise

Durée totale de la formation: 1820 heures

ILS NOUS SOUTIENNENT

Vous faites partie d'une entreprise et Simplon vous intéresse ?
Contactez-nous à dnadobny@simplon.co

Avec le soutien de

