

Numérique et Alternance

Formation Concepteur.rice
développeur.se d'applications
spécialisation Devops

Diplôme reconnu par l'État - Niveau 6 - équivalent Bac +3/4



SIMPLON
.CO



Découvrir notre formation concepteur.rice développeur.se d'applications

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 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 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

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

Une formation en pédagogie active

Nous proposons une approche pédagogique fondée à 80% sur le "learning by doing" et sur une approche dite de pédagogie active qui favorise autonomie, entraide, travail en équipe et transmission entre pairs.



Découvrez la pédagogie active by Simplon.co

<https://youtu.be/0PeqnLq12V8>

Le programme de formation en bref :

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



Les informations pratiques :

Effectifs :

Groupe de 20 Simplonien.ne.s

Lieu :

100% Distanciel

Parcours éligible en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Durée :

18 mois en alternance dont 5 semaines intensives en début de formation

Rythme :

- 1 semaine en formation
- 3 semaines en entreprise



Accueillir un.e alternant.e concepteur.rice développeur.se d'applications



Nous vous proposons un accompagnement de bout en bout pour garantir le succès du dispositif d'alternance et la montée en compétences de vos futures recrues dans un contexte professionnel

- Analyse de vos besoins et identifications des profils pertinents
- Matching : rencontre des candidat.e.s sélectionné.e.s
- Recrutement de l'alternant.e
- Contractualisation, validation et prise en charge Onboarding des tuteurs, formation des tuteurs (optionnel)
- Suivi régulier avec les tuteurs tout au long du parcours
- Accompagnement Passage du titre

Des ressources compétences à moindre coût pour votre entreprise :

La rémunération de l'apprenant.e est définie selon une grille salariale qui prend en compte

- l'âge de l'alternant.e
- son parcours
- le montant du SMIC brut

Le coût net mensuel varie de 690€ à 1605€ pour l'apprentissage et de 883€ à 1605€ pour le contrat de professionnalisation.

Le coût de la formation est quant à lui tout ou en partie pris en charge par votre OPCO.

Bénéficiez du dispositif exceptionnel d'aide à l'embauche !

Une aide à l'embauche allant jusqu'à 8 000€ par an pour une personne de moins de 30 ans embauchée en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation entre le 1er juillet 2020 et le 31 décembre 2021 !

Pour un.e alternant.e :

— entre 18 et 21 ans,
le coût net employeur mensuel est de 0€

— **entre 21 et 25 ans,**
le coût net employeur mensuel est de 185€

— **entre 26 et 29 ans,**
le coût net employeur mensuel est de 939€

**Sans oublier les 4000€ pour les
- de 26 ans**

Des conseillers à votre disposition pour répondre à vos questions :

**Contactez votre
réfèrent régional**

dev-hdf@simplon.co





dev-hdf@simplon.co

Plus d'informations
www.simplon.co

Suivez-nous



SIMPLON
.CO