



MÉTIER DU NUMÉRIQUE

CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

RNCP : 37873
ROME : M1805



AVEC LE TITRE PROFESSIONNEL _ TP CDA (TP-01281M04)
MINISTÈRE DU TRAVAIL ET DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION
DATE ENREGISTREMENT 24/06/2023



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications sécurisées, tels des logiciels d'entreprise, des applications pour mobile et tablettes, ainsi que des sites web. Il respecte la réglementation en vigueur, identifie les besoins en éco-conception et applique les procédures qualité de l'entreprise. Il contribue à la réussite du projet en termes de satisfactions des besoins des utilisateurs, gestion de projet, qualité, coût et délais. La sécurité de l'application est pour lui une préoccupation constante.

Il est en contact direct avec les clients pour définir les besoins et adapte sa communication avec les interlocuteurs, y compris en anglais. Il conçoit des applications sécurisées en suivant les recommandations de l'ANSSI et rédige les dossiers de conception.

Il effectue des tests, prépare le déploiement et participe à la mise en production en méthode DevOps. Il se conforme au RGPD et au RGAA pour garantir l'accessibilité des interfaces, notamment pour les personnes en situation de handicap.

Le concepteur développeur résout les problèmes techniques et assure une veille sur les évolutions technologiques et de sécurité.

En fonction de la taille des projets, il peut travailler seul ou en équipe sous la direction d'un chef de projet. Il collabore avec divers experts, dont les chefs de projet, architecte, testeurs et responsables de la sécurité. Il peut être salarié dans une entreprise ou travailler en indépendant.

Son travail implique parfois des déplacements et du télétravail.



Contenus

BC1 – Développer une application sécurisée

Écrire un algorithme; écrire un premier programme; développer une application Desktop pour une entreprise; intégrer une équipe projet; participer au développement front ou back d'un projet Web;

BC2 – Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches

Analyser les besoins et maquetter une application; définir l'architecture logiciel organisée en couches d'une application sécurisée; concevoir et mettre en place une base de données; développer les composants d'accès aux données SQL et NoSQL ;

BC3 – Préparer le déploiement d'une application sécurisée

Rédiger le plan de tests et tester son application dans le cadre d'un déploiement manuel; préparer l'application au déploiement dans le cadre d'une démarche DevOps; automatiser les tests d'intégration et systèmes.



Public concerné

Tout public demandeur d'emploi ou salarié



Prérequis

Titulaire d'un bac+2 ou autre certification d'un niveau 5 à tendance informatique



Modalités d'accès

Test écrit et entretien de motivation



Délai d'accès à la formation

2 semaines après la formation en fonction du profil du candidat



Méthodes et modalités d'évaluation

Évaluation en cours de formation en situation pratique ; Présentation d'un projet réalisé en amont de la session; entretien technique; Questionnaire professionnel et entretien final



Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation



Modalité de formation

Présentiel / Distanciel / entreprise



Tarif *

11900€uros pour la durée de la formation
Tarif indicatif selon le financeur



Financements

Contrat d'apprentissage, financement OPCO



Lieu

Lycée Colbert
2 parvis JB Colbert
59200 Tourcoing



Intervenants

Formateurs experts dans le domaine



Durée de la formation

En fonction du profil 21 mois à partir de septembre 2026
Durée en centre : 700 h
Durée entreprise : 2240h
Alternance prévue: 2 semaines en centre – 6 semaines en entreprise



Réunions d'informations collectives

Nous contacter

Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



Contactez-nous

GRETA Lille Métropole

@ Contact.greta-lille@ac-lille.fr

☎ 03 20 74 67 10

Patricia Dieryck

Conseiller en formation continue

@ patricia.dieryck@ac-lille.fr

☎ 06 71 23 22 76

Safia Bouneb

Assistante de formation

@ Safia.bouneb@ac-lille.fr

☎ 06 58 45 80 97