BACHELOR CONCEPTEUR·TRICE DÉVELOPPEUR·SE D'APPLICATIONS INFORMATIQUES SÉCURISÉES 3ÈME ANNÉE EN ALTERNANCE

CONTRAT APPRENTISSAGE, CONTRAT PROFESSIONNALISATION

Durée : 65 jours
sur 12 mois
Code WEB : INFCDAA3 (PA)
Code RNCP : RNCP36490



OBJECTIFS

Analyser les besoins techniques et fonctionnels dans une démarche DevSecOps
Concevoir l'application informatique et son environnement
Développer et tester les applications dans une démarche DevSecOps
Sécuriser le déploiement et maintenir les applications informatiques

POUR QUI ?

Public
Toute personne répondant aux prérequis, souhaitant évoluer vers le métier de concepteur développeur d'applications et valider un titre certifiant bac+3

Prérequis
- Titulaire d'un bac +2 professionnel, scientifique ou technologique (ou d'un niveau 5 équivalent)
- Dérogation possible sur décision du jury d'admission

Rythme de formation
En moyenne, la formation est organisée selon un rythme d'une semaine par mois à CESI et de trois semaines en entreprise.

Frais de scolarité
Formation dispensée dans le cadre d'un contrat de travail en alternance, financée par les OPCO et l'entreprise d'accueil. L'alternant est salarié de l'entreprise et rémunéré par l'entreprise conformément à la réglementation en vigueur.

DIPLÔME

Concepteur développeur d'applications, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 6 (codes NSF 326, 326t), par décision de France compétences du 31/05/2022, publiée le 01/06/2022

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Aix-en-Provence, Arras, Bordeaux, Brest, Caen, Dijon, Grenoble, La Rochelle, Le Mans, Lille, Lyon, Montpellier, Nancy, Nantes, Orléans, Paris - Nanterre, Pau, Reims, Rouen, Strasbourg, Toulouse

Rentrée du 15 septembre au 15 novembre 2027

Toutes nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap.

Edition : 10/11/26

Les informations mentionnées sur cette fiche sont susceptibles de modification.
Pour en savoir plus : 0 800 054 568 (service & appel gratuits) - contact@cesi.fr
Etablissement d'enseignement supérieur technique privé - Association à but non lucratif

CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

LE PROGRAMME

Analyser les besoins techniques et fonctionnels dans une démarche DevSecOps
Recueil et audit des besoins
Veille, IA et numérique responsable
Spécifications fonctionnels
Solutions techniques et démarche DevSecOps
Projet collaboratif Analyser les besoins techniques et fonctionnels

Concevoir l'application informatique et son environnement
Préparation de la donnée (Data Prep)
Modélisation logicielle et Design Patterns
Conception du modèle de données et leurs technologies d'accès
Projet collaboratif Concevoir l'application informatique et son environnement

Développer et tester les applications dans une démarche DevSecOps
Programmation avancée et codage sécurisé
Stratégie de tests et intelligence artificielle
Processus d'intégration continue
Projet collaboratif Développer et tester les applications

Sécuriser le déploiement et maintenir les applications informatiques
Conception et configuration du déploiement à l'aide d'outils de conteneurisation
Automatisation du déploiement et sécurité applicative
Projet collaboratif Manager les équipes et les projets informatiques

Développer ses pratiques professionnelles
Engagement citoyen
Pratique de l'anglais métier
Projet professionnel
Retour d'expérience et projection

Certifier ses compétences informatiques
Team building : cohésion d'équipe
Méthodologie de projet d'entreprise
Méthodologie des écrits professionnels
Argumenter pour convaincre

Edition : 10/11/26