BACHELOR CONCEPTEUR·TRICE DÉVELOPPEUR·SE D'APPLICATIONS EN ALTERNANCE

CHOISISSEZ UNE FORMATION EN DÉVELOPPEMENT AVEC UNE PRATIQUE TERRAIN RENFORCÉE GRÂCE À L'ALTERNANCE

Métier préparé

Le concepteur en développement d'applications met son expertise, en matière de modélisation et de programmation, au service de son client. Dans la mise en œuvre de projets de développement logiciel, il est capable d'analyser la stratégie, les objectifs, les enjeux et les contraintes du client afin de lui proposer les solutions logicielles adaptées. Il travaille au sein d'une équipe parfois pluridisciplinaire, encadre, motive et anime son équipe de développeurs et évolue, souvent, dans une organisation en mode projet. Il est impliqué dans toutes les phases du développement. Il analyse les besoins du client, rédige les spécifications techniques et fonctionnelles ainsi que le cahier des charges du projet. En veille technologique constante, il propose des solutions innovantes, ergonomiques et robustes dans le respect des normes et méthodologies garantissant la cohérence, la performance et la sécurisation des données du client. Il sait également piloter un projet tout en étant réactif et à l'écoute du client.

Compétences visées

Compétences techniques : Il est un expert technique en modélisation et en programmation. Il est capable d'analyser la stratégie, les objectifs, les enjeux et les contraintes de son client afin de lui proposer les solutions logicielles adaptées. Il évolue dans une organisation en mode projet, et est impliqué dans toutes les phases du développement des applications. En veille technologique constante, il propose des solutions innovantes, ergonomiques et robustes dans le respect des normes et méthodologies garantissant la cohérence, la performance et la sécurisation des données du client.

Savoir être : Il fait preuve de rigueur et d'organisation dans les projets qu'il anime. Il gère les délais et les coûts des projets et est responsable au quotidien de l'avancée du projet.

Débouchés

- Développeur informatique
- Concepteur développeur d'applications / Concepteur et/ou développeur
- Ingénieur logiciel informatique
- Chef de projet études et développement informatique
- Chargé études et développement informatique

Déroulé du cursus

Délivrant un titre certifiant de niveau 6 (bac+3), inscrit au Répertoire national des certifications professionnelles, ce cursus apporte des compétences techniques, organisationnelles et humaines indispensables à l'exercice du métier. Il permet de valider une expertise en conditions réelles. Vous apprenez avec des professionnels au travers de projets menés en équipe et partagez une vie de promotion riche en échanges. En fin de formation, vous pouvez intégrer le monde professionnel ou poursuivre vos études vers un cursus de mastère professionnel (bac+5).

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



CONTRAT APPRENTISSAGE, CONTRAT PROFESSIONNALISATION

Durée : 195 jours
sur 36 mois
Code WEB : INFCDA3A (PA)
Code RNCP : RNCP36490
Code CPF : 336530

Public

Toute personne répondant aux prérequis, souhaitant évoluer vers le métier de concepteur développement informatique et valider un titre certifiant bac+3

Prérequis

- Titulaire d'un bac (ou d'un niveau 4 équivalent) : parcours en 3 ans comprenant le cycle technicien·ne supérieur·e de 2 ans et la troisième année du cycle bachelor

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.

Edition : 13/10/26

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

OBJECTIFS

Analyser et formaliser le besoin de l'entreprise en solutions logicielles
Concevoir une solution informatique logicielle; la développer et la tester
Déployer et sécuriser les applications informatiques
Favoriser l'utilisation de l'application informatique par les utilisateurs
Maintenir une application informatique, corriger et faire évoluer celle-ci
Manager les équipes et les projets informatiques

PÉDAGOGIE

Projets réalisés

Rédaction d'un cahier des charges
Modélisation de l'architecture logicielle
Développement d'une application avec sa version mobile
Mise en place d'un plan d'assurance qualité

Système d'évaluation

L'obtention de la certification repose sur :
- La validation des blocs de compétences en centre
- La rédaction d'un mémoire professionnel soutenu lors d'un oral devant un jury de professionnels
- La validation des compétences en entreprise

LES POINTS FORTS

Formation suivie en présentiel
Valider un diplôme bac+2 pendant son parcours
Acquérir une expérience professionnelle solide
Accompagnement à la recherche d'entreprise
Immersion immédiate dans le monde du travail (environ 3 semaines en entreprises / 1 semaine à CESI par mois)
Intervenants professionnels
Langages informatiques et certifications complémentaires au parcours
Suivi individuel par CESI
Réseau alumni étendu
Vie de campus active et riche en évenements (BDE, associations sportives et culturelles...)
Recrutement post-formation facilité par l'alternance
Classements Eduniversal 2025 des meilleurs bacheliers : 3e dans le Top 10 du classement Informatique : Architecture Logicielle & Systèmes Complexes

MODALITÉS D'ADMISSION

- Inscription sur le portail ministériel Parcoursup®
- Analyse du dossier scolaire
- Entretien
- Proposition d'admission publiée sur Parcoursup®
- Se référer au calendrier de Parcoursup® pour les délais de traitement des candidatures

Formulation des vœux sur la plateforme Parcoursup® en sélectionnant le campus et la formation CESI «Concepteur développeur d'applications».

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Bordeaux, Brest, Dijon, Lille, Montpellier, Pau, Rouen, Toulouse

Rentrée du 15 septembre au 15 novembre 2026

Ce cursus est proposé sous la forme d'un double diplôme inédit CESI Ecole d'Ingénieurs – EM Normandie, alliant management, data, IA et développement informatique, exclusivement disponible à Caen. Ce double diplôme vise deux diplômes reconnus : un titre certifiant RNCP de niveau 6 (bac+3) et un grade de licence certifié. Pour vous inscrire et obtenir davantage d'informations sur les conditions d'admission ainsi que le déroulé du cursus, merci de vous rapprocher de l'EM Normandie via l'adresse suivante : admissions@em-normandie.fr.

Edition : 13/10/26

FRANCE compétences