

BACHELOR DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE

INTÉGREZ UN CURSUS PROFESSIONNALISANT EN FRANCE ET DEVEZ UN PROFESSIONNEL DU DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE !

Métier préparé

Le développeur informatique est un concepteur/développeur de solutions logicielles répondant aux besoins des utilisateurs de l'entreprise ou de clients externes. Il met son expertise, en matière de modélisation et de programmation, au service de son client. A partir de l'expression du besoin, il est capable d'analyser la stratégie, les objectifs, les enjeux et les contraintes du projet, rédige les spécifications techniques et fonctionnelles ainsi que le cahier des charges. Il est impliqué dans toutes les phases du développement et mobilise de larges savoirs et savoir-faire dans les langages de programmation et méthodes de développement. En veille technologique constante, il propose des solutions innovantes, ergonomiques et robustes dans le respect des normes garantissant la cohérence, la performance et la sécurisation des données du client. Il travaille au sein d'une équipe parfois pluridisciplinaire, encadre, motive, anime son équipe ; et pilote ses projets tout en étant réactif et à l'écoute du client.

Compétences visées

Compétences techniques : Le développeur informatique participe à l'analyse du besoin. Il est capable de réaliser une étude technique adaptée au périmètre qui lui est confié, tout en menant une veille pour choisir les meilleures technologies. Il évolue dans une organisation en mode projet, et est impliqué dans toutes les phases du projet. Il réalise les tâches de développement (orientées objet, procédurales, ...) mais également participe à la réalisation des tests (unitaires ou fonctionnels). Il veille à la réussite de son projet, forme les utilisateurs et s'assure que celui-ci soit bien documenté.

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
- Développeur Web / back-end
- Développeur logiciel
- Analyste-programmeur
- Concepteur développeur d'applications
- Concepteur et/ou développeur
- Chef de projet études et développement informatique
- Chargé études et développement informatique

Déroulé du cursus

Les deux premières années sous statut étudiant sont dédiées à la découverte de la programmation et au développement technique d'applications et de maintenance. Des périodes de stages ponctuent le cursus. La 3e année en apprentissage vous permet de développer une expertise terrain en entreprise. Intégrez une école reconnue forte d'un réseau de plus de 8 400 diplômés en 2022 où se conjuguent pédagogie, excellence académique et vie de campus. Soyez accompagné dès le premier contact par nos équipes et faites le choix de l'excellence à la française !

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



ETUDIANT

Durée : 239.50 jours sur 36 mois
Code WEB : INFCD3AE (PA)
Code RNCP : RNCP36490
Code CPF : 336530

Public

Etudiant souhaitant intégrer une école en France et obtenir un bac+3 reconnu par l'Etat

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
- La troisième année est réalisée en apprentissage

Rythme de formation

1ère et 2ème année : temps plein en campus à raison de 3,5 jours par semaine, travail en autonomie et complété de stages en entreprise (durée totale des stages : minimum 6 mois)
 3ème année en apprentissage : 25% du temps en campus et 75% en entreprise

Frais de scolarité

Tarif applicable pour la rentrée scolaire 2025.

- Pour les étudiants résidant dans un pays de l'Espace Économique Européen (EEE) : 7 000 euros/an pour les deux premières années du cursus.
- Pour les étudiants de nationalité non française, ressortissants hors EEE et primo arrivants : 9 000 euros l'année d'arrivée en formation, puis 7 000 euros l'année suivante.

La troisième année est financée et rémunérée par l'entreprise d'accueil dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation.

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

Je code mon premier prototype de jeu, je le rends interactif, accessible et je le publie
J'interroge les données de mon programme
J' imagine & développe une application professionnelle
Je débogue & fais évoluer une application
J'intègre des objets connectés dans mon développement
Projet fil rouge : «Sport Manager» : propulse ton équipe virtuelle
Je réalise un développement Web avec son application mobile
Je programme en Java

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



6 mois de stage pour une approche concrète de la réalité professionnelle, possibilité de le faire à l'étranger

Vie de campus active et riche en événements (BDE, associations sportives et culturelles...)

Valider un diplôme intermédiaire bac+2 pendant son parcours

Cas pratiques d'entreprise réels

Modules d'acculturation au métier

Accompagnement personnalisé à la recherche de stage

Intervenants professionnels

Banque de ressources numériques à disposition

Langages informatiques et certifications complémentaires au parcours

Réseau alumni étendu

Suivi pédagogique individuel

Classements Eduniversal 2024 des meilleurs bachelors : 2e dans le Top 10 du classement Informatique :

Architecture Logicielle & Systèmes Complexes

MODALITÉS D'ADMISSION

- Dépôt de candidature en ligne sur le site www.cesi.fr
- Les candidats hors UE doivent déposer une candidature sur la plate-forme Etudes En France
- Admission sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien.
- Inscription définitive après paiement de 50 % des frais de scolarité avant la rentrée.

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Angoulême, Arras, Bordeaux, Brest, Caen, Dijon, Grenoble, La Rochelle, Lille, Lyon, Montpellier, Nancy, Nantes, Nice, Paris - Nanterre, Pau, Reims, Rouen, Strasbourg, Toulouse

Rentrée du 15 septembre au 15 novembre 2025