

# **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 : INFODA3A (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**

Cette formation est financée et rémunérée par l'entreprise dans le cadre d'un contrat de travail en alternance.

## 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



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 événements (BDE, associations sportives et culturelles...)  
Recrutement post-formation facilité par l'alternance  
Classements Eduuniversal 2025 des meilleurs bachelors : 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».

 parcoursup

## 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