

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

DÉVELOPPER ET MAINTENIR LES APPLICATIONS LOGICIELLES DE L'ENTREPRISE

Métier préparé

Le métier de concepteur développeur d'applications est devenu essentiel dans les entreprises de tous les secteurs au cours des vingt dernières années. Ces professionnels maîtrisent les méthodes et outils de développement informatique, tout en possédant des compétences en travail d'équipe. Ils sont responsables de la création, de la maintenance et de l'amélioration des logiciels et des applications, en utilisant différents langages de programmation. Les concepteurs développeurs d'applications collaborent avec d'autres professionnels pour garantir des solutions technologiques adaptées aux besoins de l'entreprise. Leur expertise technique, leur résolution de problèmes et leurs compétences en pensée logique sont essentielles pour proposer des solutions efficaces. Ils doivent également se tenir à jour avec les dernières technologies et tendances.

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

- 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 utiles à l'exercice du métier et de ses responsabilités. Il permet de valider une expertise en conditions réelles. Vous apprenez avec des professionnels et partagez une vie de promotion riche en échanges, favorisée par des groupes de travail à taille humaine.

En fin de formation, vous pouvez intégrer le monde professionnel ou poursuivre vos études vers un cursus de master 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 : 65 jours

sur 12 mois

Code WEB : INFCDAA3 (PA)

Code RNCP : RNCP36490

Code CPF : 336530

Public

Toute personne répondant aux prérequis, souhaitant évoluer vers le métier de concepteur développeur d'applications et valider un diplôme 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

Scolarité financée et rémunérée dans le cadre d'un contrat de travail en apprentissage ou de professionnalisation.

OBJECTIFS

Concevoir les solutions logicielles
Développer et tester les applications informatiques
Déployer et sécuriser les applications informatiques
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



Prendre des responsabilités
Acquérir une expérience professionnelle solide
Formation courte diplômante
Perfectionnement des langages et codages actuels
Avantages du statut de salarié (mutuelle, tickets restaurant, CE...)
Rythme d'alternance intensif en entreprise
Intervenants Professionnels
Suivi individuel personnalisé
Réseau alumni étendu
Vie de campus active et riche en événements (BDE, associations sportives et culturelles...)
Classements Eduniversal 2024 des meilleurs bachelors : 2e dans le Top 10 du classement Informatique : Architecture Logicielle & Systèmes Complexes

MODALITÉS D'ADMISSION

- Admission sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien.
- La décision d'admissibilité est communiquée au candidat sous un mois par CESI.
- L'admission définitive est prononcée après la signature du contrat assurant la réalisation de la formation.

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

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

Rentrée du 15 septembre au 15 novembre 2025

Ce cursus est également disponible dans notre campus à Châteauroux.