

CONCEPTEUR·TRICE DÉVELOPPEUR·SE D'APPLICATIONS

DÉVELOPPER ET MAINTENIR LES APPLICATIONS LOGICIELLES DE L'ENTREPRISE

Le concepteur développeur 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.

Profil de l'étudiant

- Goût pour le travail et l'animation d'équipe
- Organisation, rigueur et communication
- Curiosité des technologies informatiques et numériques

Où exerce t-il ?

Le concepteur développeur d'applications peut exercer en interne dans toute entreprise utilisant des solutions logicielles standards, spécialisées ou personnalisées et ayant une Direction des systèmes d'information (DSI). Il est alors au sein du service ou de l'équipe de développement logiciel. Il peut également exercer dans les entreprises qui développent et commercialisent des applications logicielles, quelle que soit la taille de l'entreprise (micro-entreprises, petites et moyennes entreprises (PME), grands groupes). Enfin, il peut exercer sa fonction au sein d'Entreprises de Services du Numérique (ESN). Dans le cadre de prestations, il prend en charge un projet spécifique destiné à un client externe et devient souvent son interlocuteur privilégié. Il peut être alors être amené à exercer chez le client quotidiennement ou par intermittence. Tous les secteurs d'activité et toutes les tailles d'entreprises peuvent faire appel à son expertise.

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

Débouchés

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

FORMATION CONTINUE

Durée : 39 jours
sur 12 mois
Code WEB : INFFFCDA
Code RNCP : RNCP36490

POUR QUI ?

Public

Informaticiens (technicien informatique) souhaitant consolider leurs acquis ou évoluer vers des fonctions plus larges et conduire des projets en conception et développement d'application

Prérequis

- Etre titulaire d'un bac +2 (ou d'un titre de niveau 5 équivalent) en informatique avec une expérience professionnelle de 3 ans dans une fonction liée au développement logiciel
- Dérogation possible sur décision du jury d'admission

Rythme de formation

La formation est organisée selon un rythme de 4 jours par mois environ à CESI.

Frais de scolarité

12 285 euros
14 742 euros TTC

OBJECTIFS

Concevoir les solutions logicielles
Développer et tester les applications informatiques
Déployer et sécuriser les applications informatiques
Manager les équipes et les projets informatiques

Missions en entreprise

- Conception, développement et mise en oeuvre des applications fiables et fonctionnelles
- Prise en charge des projets de développement d'applications logicielles, web et mobiles
- Référent et expert technique, responsable de la gestion et de l'optimisation de la base de données
- Optimisation, maintien et sécurisation des applications informatiques de l'entreprise

Ce qu'il saura faire en entreprise

Au 1er semestre : le concepteur développeur d'application saura intervenir sur le cycle de vie du développement des applications, développer des applications faciles à utiliser (logiciel, web, mobile...), élaborer les solutions fonctionnelles et élaborer une procédure de tests du produit.

Au 2ème semestre : il saura déployer et sécuriser les applications en intégrant une démarche projet.

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



Un rythme adapté à vos contraintes personnelles et professionnelles

Une pédagogie axée sur des cas concrets en entreprise (amélioration d'une application existante, rédaction du cahier des charges fonctionnel du projet, conception de l'architecture logicielle et du modèle de données, rédaction du plan d'assurance qualité d'un logiciel comprenant le plan de test et la politique de sécurisation de l'application)

Des certifications complémentaires possibles

Un référent CESI dédié à votre réussite

Des formateurs experts du domaine

Des temps de partage entre pairs

Un diplôme reconnu

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Aix-en-Provence : 31/10/2024, Bordeaux : 14/10/2024, 06/10/2025, Dijon : 07/10/2024, Le Mans : 07/10/2024, 29/09/2025, Lille : 28/10/2024, Nantes : 09/10/2024, 10/09/2025, Pau : 06/10/2025, Rouen : 14/10/2024, 01/10/2025

