

# CONCEPTEUR·TRICE DÉVELOPPEUR·SE D'APPLICATIONS

## DÉVELOPPER ET MAINTENIR LES APPLICATIONS LOGICIELLES DE L'ENTREPRISE

### Métier préparé

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.

### Compétences visées

**Compétences techniques :** Le concepteur développeur d'applications 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

### 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

### FORMATION CONTINUE

**Durée :** 39 jours  
sur 12 mois  
**Code WEB :** INFFFCDA

### 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

### Modalités d'admission

- Admission sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien de validation.
- La décision d'admission est communiquée au candidat sous un mois par CESI.

### 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

## PÉDAGOGIE

### Projets réalisés

Amélioration d'une application existante  
Rédaction du cahier des charges fonctionnel d'un 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

### 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, Dijon : 07/10/2024, Le Mans : 07/10/2024, Lille : 28/10/2024, Nancy : 01/10/2024, Nantes : 09/10/2024, Pau : 21/10/2024, Rouen : 14/10/2024, Strasbourg : 24/09/2024

