

Bachelor Concepteur Développeur d'Applications (CDA)

Informatique

Niveau de diplôme : **Bac +3 - Niveau 6**

Villes : **Strasbourg**

De l'analyse du besoin initial jusqu'aux derniers tests après réalisation, maîtriser toutes les méthodes, outils et les technologies les plus récentes au service du développement d'applications informatiques . L'alternance (apprentissage) combine théorie et pratique.



En présentiel

Accessible

**Formations
certifiantes**

Mise à jour le 1 décembre 2025

Strasbourg : 15 places disponibles

La formation CDA vous permettra d'acquérir des compétences technologiques et méthodologiques indispensables pour intégrer des équipes de conception et développement d'applications de toute nature. La modélisation, les bases de données, les applications métiers et la gestion de projet sont au cœur du parcours. La pédagogie est pratique et immersive pour évoluer rapidement. CCI Campus encadre votre recherche d'employeur. Des mises en relation avec des partenaires sont proposées pour vous aider à trouver votre contrat d'apprentissage.

A qui s'adresse la formation ?

Public

- Titulaire d'un BAC+2 en développement informatique

Pré-requis

- Moins de 30 ans
- Posséder un BAC+2 informatique (diplôme)

supérieur non informatique accepté, si
expérience en programmation
informatique)

- Très bonne maîtrise de l'outil informatique, développement d'applications web/logiciel déjà réalisés
- Programmation Orientée Objet courante
- Usage de l'anglais pour la recherche d'informations techniques

Les points forts de la formation ?

- Beaucoup de mise en pratique, pas de matières générales
- 2 univers technologiques différents abordés durant la formation : JS / Microsoft
- 2 projets techniques à réaliser durant la formation : 1 projet d'appli React JS / 1 projet d'appli MS C#
- Une formation en alternance qui permet d'approfondir les acquis vus en formation, directement en entreprise
- Des experts du secteur qui transmettent en direct leurs compétences et méthodologies de travail

Et après ?

Débouchés et métiers

- Concepteur développeur, concepteur d'applications informatiques
- Développeur d'applications, développeur informatique
- Développeur back end, développeur front end, développeur full stack
- Développeur d'applications mobiles
- Développeur web et web mobile
- Ingénieur d'études et développement
- Analyste programmeur informatique

Vos compétences de demain

- Concevoir et développer des applications
- Analyser les besoins et modéliser l'application
- Développer et tester les fonctionnalités de l'application en Orienté Objet
- Utiliser des Framework de développement
- Concevoir, créer et exploiter une base de données
- Développer des composants d'accès aux données et des composants métiers
- Construire une application organisée en couches
- Collaborer à la gestion d'un projet informatique
- Préparer et exécuter des tests et le déploiement de l'application
- Sécuriser l'application
- Documenter le développement

Poursuite d'études

Informatique

Manager en Ingénierie Informatique (M2I)

Niveau de diplôme : **Bac +5 - Niveau 7**

Lieu : **Strasbourg**

Votre parcours de formation

1. Conception et développement des composants d'interface utilisateur

- Maquettage / interface utilisateur
- Ergonomie, frontal application / UX
- Analyse et conception / Modélisation UML

2. Concevoir et développer la persistance des données

- Base de données / rappels SQL – protection des données
- PhpMyAdmin
- MS SQL Server
- SQLite
- Mongo DB
- JSON et WEBSERVICES

3. Concevoir et développer une application multicouches répartie

- Rappels POO
- MS C#
- ASP .NET
- React JS, React Native
- Méthodologie de tests (unitaires / fonctionnels / Intégration) et débogage
- Optimiser l'application / sécuriser l'application contre failles sécurité
- Notions Réseaux / UNIX / DevOps

4. Projets applications

- Projet 1 : développer une application MVC avec C#, ASP .Net
- Projet 2 : développer une application mobile avec React JS, React Native

5. Transversal

- Veille technologique et stabilité
- Droit / RGPD
- Méthodologie de gestion de projet AGILE / SCRUM
- Versionning GIT
- Rédaction documentation technique
- Anglais / présentation orale d'un projet informatique

Prochaines sessions

Prochaine session à Strasbourg

Septembre 2026 à juillet 2027

Modalités de la formation

Organisation

En alternance (apprentissage ou professionnalisation)
Pour les salariés ayant une expérience significative
dans le domaine, le diplôme peut être obtenu par VAE.

Informations sur la VAE

Rythme

2 semaines en centre de formation et 2 semaines en
entreprise

Diplôme partiel

Chaque bloc de compétences du titre peut être validé
séparément

Durée

1 an - 560h

Évaluation des connaissances

Durant la formation : contrôle continu + projets web
Fin de formation : Examen oral 2h devant jury de
professionnels - présentation mise en pratique des
compétences professionnelles du référentiel

Validation de la formation

Concepteur développeur d'applications
Titre certifié de Niveau 6, enregistré au RNCP37873 le
20/07/2023 délivré par MINISTÈRE DU TRAVAIL DU
PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION 11000007200014
[RNCP37873 - TP - Concepteur développeur
d'applications](#)

Chiffres clés

80 %

de recommandation en 2024

73 %

de réussite aux examens en 2025

92 %

d'insertion professionnelle en 2024
dont 89 % de CDI