

Bachelor Concepteur Développeur d'Applications (CDA)

Informatique / Web et digital

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 11 décembre 2024

Strasbourg : 28 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 coeur 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)

- Formation ouverte aux demandeurs d'emploi ou jeunes inscrits en mission locale
- Formation supérieure non informatique acceptée, 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 ?

- Toute la pédagogie professionnelle d'un diplôme au plus près de la réalité de terrain
- Partie pratique approfondie en entreprise

Et après ?

Débouchés et métiers

- Concepteur d'applications informatiques
- Développeur informatique
- Développeur web, développeur back-end
- Développeur d'applications mobiles

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

Manager en Ingénierie Informatique

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 2025 à juillet 2026

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

3 semaines/5 en entreprise

Diplôme partiel

Chaque bloc de compétences du titre peut être validé
séparément

Durée

1 an - 600 heures (prévisionnel)

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 MINISTERE DU TRAVAIL DU
PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION 11000007200014
[RNCP37873 - TP - Concepteur développeur
d'applications](#)

Chiffres clés

80 %

de recommandation en 2024

78 %

de réussite aux examens en 2024

88 %

d'insertion professionnelle en 2023
dont 74 % de CDI