TP Concepteur Développeur d'Applications (CDA)

Informatique

Niveau de diplôme : **Bac +3 – Niveau 6**
Villes : **Strasbourg**

Cette formation permet de se spécialiser dans la conception et le développement d'applications. Toutes les étapes d'un projet sont abordées et appliquées : de l'analyse des besoins jusqu'au déploiement de l'application, en passant par l'architecture du projet, le codage et développement (avec ou sans IA), les tests, la sécurisation des données, tout est vu. De nombreuses technologies et méthodes sont enseignées.



En présentiel



Accessible



Formations certifiantes

Mise à jour le 23 septembre 2026

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 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 informatique en développement informatique

Pré-requis

- Très bonne maitrise de l'outil informatique
- Bonnes connaissances et maîtrise de plusieurs langages de développement

CCI Campus Alsace - Strasbourg
234 Avenue de Colmar, 67021, Strasbourg

CCI Campus Alsace - Colmar
4 Rue du Rhin, 68000, Colmar

CCI Campus Alsace - Mulhouse
15 Rue des Frères Lumière, 68350, Mulhouse

OU

- Justifier d’une expérience professionnelle de 2 ans minimum en tant que développeur

- Développement d’applications déjà réalisé
- Programmation orientée objet et structure MVC maitrisée

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**

CCI Campus Alsace - Strasbourg
234 Avenue de Colmar, 67021, Strasbourg

CCI Campus Alsace - Colmar
4 Rue du Rhin, 68000, Colmar

CCI Campus Alsace - Mulhouse
15 Rue des Frères Lumière, 68350, Mulhouse

Votre parcours de formation

1 – Développer une application sécurisée – 326 h

- React et React Native
- NodeJS
- Webservices et APIs – REST et JSON
- NoSQL – Mongo DB
- Suivi de version Git
- C# – ASP.NET
- Méthodologie de tests (unitaires, fonctionnels, intégration)
- Projet JS React JS & NodeJS
- Projet C# .Net

2 – Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches – 63 h

- Maquettage, Ergonomie, UI/UX
- Analyse et modélisation UML
- SQL avancé – PostgreSQL
- Protection des données

3 – Préparer le déploiement d'une application sécurisée – 60 h

- Serveurs et réseau, environnement Unix, Docker
- DevOps et intégration continue
- Rédaction d'une documentation technique
- Cybersécurité d'une application et de son développement

4 – Modules transversaux – 112 h

- Accueil & prise en main environnement informatique
- Méthodologie de gestion de projet agile
- Droit numérique
- Veille technologique
- Anglais – présentation orale d'un projet informatique
- Préparation des examens
- Soutenance de projet (examens)

Prochaines **sessions**

Prochaine session à Strasbourg

Septembre 2026 à juillet 2027

Modalités de la formation

CCI Campus Alsace - Strasbourg
234 Avenue de Colmar, 67021, Strasbourg

CCI Campus Alsace - Colmar
4 Rue du Rhin, 68000, Colmar

CCI Campus Alsace - Mulhouse
15 Rue des Frères Lumière, 68350, Mulhouse

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

Formation en présentiel, 35h de cours par semaine

Cours animés par des formateurs professionnels du domaine

Alternance d'apports théoriques et de mise en application avec beaucoup de pratique. Mise en situation au travers de projets informatiques à réaliser sur plusieurs mois en parallèle des cours

Durée

1 an – 560h

Rythme

2 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise

Évaluation des connaissances

Durant la formation : Projets informatiques, contrôles/évaluations théoriques, TP pratiques

En fin de formation : Examens organisés au Centre de formation, jurys habilités DREETS externes. En cas de validation partielle du Titre Professionnel, des sessions de rattrapage peuvent être organisées (tarif variable selon nombre de CCP à rattraper)

Diplôme partiel

Chaque bloc de compétences du titre peut être validé séparément

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 satisfaction en 2025

73 %
de réussite à l'examen en 2025
sur 22 candidats présentés

95 %
d'insertion professionnelle en 2025
dont 77 % de CDI

CCI Campus Alsace - Strasbourg
234 Avenue de Colmar, 67021, Strasbourg

CCI Campus Alsace - Colmar
4 Rue du Rhin, 68000, Colmar

CCI Campus Alsace - Mulhouse
15 Rue des Frères Lumière, 68350, Mulhouse

Financement

Formation gratuite et rémunérée
Formation intégralement prise en charge par les OPCO