

# Le TP CDA

En Apprentissage ou  
Contrat de  
Professionalisation

Concepteur  
Développeur d'Applications  
(RNCP 37873)



## Objectifs de la formation

Le titre Professionnel CDA en alternance vous prépare en deux ans en alternance à :

- Développer des applications en utilisant l'état de l'art technique
- Analyser des services applicatifs existants et les optimiser
- Mener une démarche d'amélioration continue des services applicatifs proposés aux utilisateurs
- Organiser efficacement l'activité de développement dans le souci de la gestion de la qualité

## Axes essentiels du programme

### Compétences professionnelles :

Développement Web Front & Back  
Développement Mobile  
Conception et optimisation de base de données  
Gestion de la qualité de développement

### Compétences générales :

Anglais : Expression écrite et orale  
Culture générale et expression  
Organisation & Management

## Moyens et Outils pédagogiques

Face à face pédagogique en salle informatique en centre de formation ainsi qu'en distanciel

Mise en œuvre des projets pédagogiques en centre

Acquisition de compétences techniques en milieu professionnel

## Conditions d'admission

Être titulaire d'un bac+2 ou équivalent

Participation à un entretien de motivation

Étude du dossier par une commission pédagogique

Signature ou recherche d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage

## Organisation de la formation

Dates : septembre 2024-mars 2026  
Durée : 1013 h en centre de formation  
Rythme : en moyenne 1 semaine de formation en présentiel par mois, 3 semaines en entreprise

## Modalités d'évaluation

Evaluations écrites (Partiels)  
Soutenances de projet  
La délivrance du TP CDA (37873) sera délivrée par le Ministère du Travail

## Accessibilité particulière

Des dispositions en matière d'accessibilité au bâtiment et à la formation sont mises en œuvre selon la réglementation et les normes pour les personnes à mobilité réduite et en situation d'handicap (moyens humains et matériels adaptés)

## Débouchés professionnels

Les titulaires du titre professionnel Concepteur Développeur d'Applications exercent leur activité professionnelle en tant que :

- Développeur d'Applications
- Développeur Web
- Développeur Front
- Développeur Back
- Développeur Mobile
- Développeur Full-Stack
- Ingénieur Etudes et Développement

## Poursuites d'études

- Masters Spécialisés
- École d'Ingénieurs

## Financement

Cette formation est financée par l'OPCO (Opérateur de Compétences) de votre employeur selon leur grille de prise en charge. Aucun frais supplémentaire pour l'alternant.

## Lieu de formation

Blois

## Les +

Une **équipe pédagogique** à l'écoute des apprenants, assure :

- un **accompagnement** personnalisé pour lever les freins et permettre le bien être en formation
- des **conseils et une orientation** de l'apprenant selon ses problématiques
- un **tutorat** individualisé pour favoriser la réussite de tous
- **Des rencontres régulières** avec des intervenants professionnels (entretiens, tables-rondes, visites d'entreprises, stages) rendent possible **l'échange de pratiques**
- Une **coopération** entre les partenaires professionnels, les acteurs territoriaux et les entreprises du secteur favorise l'accès à la formation et à l'emploi.
- Une prise en compte des retours stagiaires pendant et après la formation contribue à **l'évolution du centre de formation**

## Dates informations collectives

Dates	Horaires	Portes ouvertes
17/01/2024	À partir de 9h30	09 Février 2024 17h à 20h
31/01/2024	À partir de 9h30	
20/02/2024	À partir de 9h30	10 Février 2024 09h à 12h
05/03/2024	À partir de 9h30	
27/03/2024	À partir de 13h30	29 Mars 2024 17h à 20h
15/04/2024	À partir de 9h30	
14/05/2024	À partir de 9h30	25 Mai 2024 09h à 12h

## Indicateurs de résultat en contrat de professionnalisation

Taux abandon : 0 % en 1ère année  
Pour les apprenants en contrat d'apprentissage, les taux d'obtention du diplôme, de poursuites d'études, d'insertion professionnelle et d'interruption de la formation seront disponibles sur [www.inserjeunes.education.gouv.fr](http://www.inserjeunes.education.gouv.fr) à compter de décembre 2022.

Pour nous contacter :

02 54 56 43 16  
cfa.cfc@laprovidence-blois.fr

Pour nous suivre :

    
[www.laprovidence-blois.fr](http://www.laprovidence-blois.fr)



23 rue des Saintes-Maries  
CS3421  
41034 BLOIS Cedex



# Le TP CDA

## Concepteur Développeur d'Applications (RNCP 37873)

### Programme de formation

#### Enseignement professionnel

##### CCP 1 - : Développer une application sécurisée

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet
- Développer des interfaces utilisateur
- Développer des composants métier
- Contribuer à la gestion d'un projet informatique

##### CCP 2 - : Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches

- Analyser les besoins et maquetter une application
- Définir l'architecture logicielle d'une application
- Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

##### CCP 3 - :Préparer le déploiement d'une application sécurisée

- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Préparer et documenter le déploiement d'une application
- Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps

#### Enseignement général

##### Culture générale et expression :

- Lecture, analyse de documents
- Restitution de l'information
- Synthèse de documents
- Texte argumentatif ou écriture personnelle

##### Anglais :

- Lecture et analyse de documents
- Expression orale
- Communication professionnelle écrite

##### Organisation et Management

- Analyse des problématique de gestion d'entreprise et apports de solutions
- Organisation des services informatiques

### Lieu de la formation

Le plateau technique du CFA-CFC se situe selon les modules :  
Campus La Providence—Blois  
02 36 41 70 00

Pour nous contacter :

02 54 56 43 16  
cfa.cfc@laprovidence-blois.fr



23 rue des Saintes-Maries  
CS3421  
41034 BLOIS Cedex

Pour nous suivre :



[www.laprovidence-blois.fr](http://www.laprovidence-blois.fr)