

Concepteur développeur d'applications (CDA)

Ouverture rentrée 2026



Nos formations



Diplôme et certification

Formation validée par le titre professionnel Concepteur Développeur d'Applications (CDA), inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP), de niveau VI (bac +3/4).

Niveau
VI

OBJECTIF

- La formation « Concepteur Développeur d'Applications » vise à former des professionnels capables de :
- Développer des applications sécurisées, performantes et conformes aux recommandations de l'ANSSI.
- Prendre en compte les besoins utilisateurs, y compris des personnes en situation de handicap (respect du RGAA).
- Concevoir et développer des applications organisées en couches, incluant front-end, back-end et base de données.
- Intégrer les notions de RGPD, d'éco-conception et de sécurité tout au long du cycle de développement.
- Contribuer à la démarche DevOps : intégration continue, conteneurisation, qualité de code, automatisation des tests.
- Gérer un projet informatique en équipe, en environnement agile, en utilisant gestion de versions et outils collaboratifs.

Programme

Bloc 1 : Développer une application sécurisée

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

Bloc 2 : Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches

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

Bloc 3 : Préparer le déploiement d'une application sécurisée

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

LE METIER

- Le Concepteur Développeur d'Applications conçoit, développe et améliore des applications sécurisées (logiciels, applications mobiles, sites web). Il intervient sur l'ensemble du cycle de développement : conception, maquette, architecture, développement, tests, documentation, déploiement.
- Il travaille dans :
 - des entreprises de services numériques (ESN), des services informatiques d'entreprises publiques ou privées, des startups, ou en indépendant.



Durée: 11 mois de
formation

Dont 10 semaines de
stage.

Prérequis

- Niveau bac +2 informatique ou équivalent.
- Bonne maîtrise de l'outil informatique.
- Bases en algorithmique et développement.
- Projet ou expérience personnelle appréciée.

Modalités d'admission

- Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH)
- **Orientation professionnelle** de la CDAPH (Commission des Droits et de l'Autonomie des Personnes Handicapées)
- Dossier de candidature complet

Préadmission

- **Tests de positionnement** (français, bureautique, et mathématiques)
- **Entretien de motivation** avec un formateur métier et le Responsable de formation.
- **Entretien avec le pôle accompagnement** pour préciser le niveau d'autonomie.



Instagram



Notre page
Linkedin



Aptitudes

- Analyse, logique, rigueur et capacités de synthèse.
- Adaptabilité face aux évolutions technologiques.
- Communication écrite et orale, y compris en anglais (niveau B1 recommandé).
- Esprit d'équipe et sens de l'organisation.

Les débouchés

- Développeur full-stack
- Concepteur développeur d'applications
- Analyste programmeur
- Développeur web/mobile
- Chef de projet junior
- **Évolution possible vers** : architecte logiciel, ingénieur développement, chef de projet informatique.



L'accompagnement

- Cette formation bénéficie d'un soutien médico - psycho - social : conseiller(e) en économie sociale et familiale, un(e) chargé(e) en insertion, un(e) psychologue, un instructeur pour l'autonomie

10 places
disponibles
par
promotion

CONTACT :
PÔLE TERTIAIRE
TERTIAIRE@GUINOT.ASSO.FR
TEL : 01-46-78-01-00

24-26 BD CHASTENET DE GÉRY,
94800 VILLEJUIF