

## BACHELOR DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS INFORMATIQUES (CDA)

- Lieu(x) de formation : Issy-les-Moulineaux
- Domaine(s) de compétences : Développement logiciel & cloud
- Niveau préparé : Licence / Bachelor
- Durée : 1 an

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Développer des sites Web marchands
- Réaliser un softphone VOIP SIP adaptable dans un environnement de tests.
- Développer un logiciel prototype pour gestion de capteurs automobiles et pour véhicules autonomes
- Sécuriser des logiciels embarqués et des bases de données en Big Data
- Assurer la maintenance applicative de logiciels de supervision de trafic routier
- Développer des outils de test de gestion de DataCenter en Big Data
- Développer des simulateurs de contrôle de trafic aérien
- Réaliser des prototypes de serious game avec modélisation 3D

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

**Méthodes** : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise.

**Moyens** : Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de l'informatique et du numérique. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels.

### MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

**Modalités de suivi** : Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel.

**Modalités d'évaluation** : Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles. Il est possible d'obtenir les diplômes, les CQPM, les Titres RNCP par le biais de la VAE ou par bloc de compétences ou par unité de valeur

### POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION

- [Mastère ingénieur en développement de logiciels \(ETGL\) – Titre Rncp niveau 7](#)

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Développeur informatique
- Concepteur d'applications
- Concepteur développeur
- Développeur Web
- Développeur en nouvelles technologies
- Développeur en applications web
- Analyste-programmeur
- Informaticien d'application
- Ingénieur d'études et développement

### Informations candidatures

- **Début des inscriptions** : 30 novembre 2021

- **Fin des inscriptions** : 31 octobre 2022
- **Modalités de recrutement** :
  - Diplômés Bac+2 Informatique BTS, DUT
  - Tous titres de niveau 5 (Bac+2) en informatique