



Parcours DAM :

Développeur·euse d'applications mobiles

Responsable solutions mobilité

Développeur·euse web

Le diplômé de la LP CDTL-DAM est capable d'assurer un travail d'assistant ingénieur dans le domaine des systèmes d'information et de développement logiciel, en particulier dans la programmation d'applications pour les terminaux mobiles (smartphones, tablettes numériques, assistants numériques), en utilisant les principales technologies (iOS, Android et Windows Phone). En plus des compétences informatiques générales (programmation web, gestion de bases de données, systèmes et réseaux), il met en œuvre les spécificités de ces supports (écrans tactiles multipoint, accéléromètres, caméras, géolocalisation, connectique sans fil, accès aux réseaux sociaux) pour développer des produits innovants au niveau des standards commerciaux.

Ses futures responsabilités : développeur d'applications mobiles, développeur iOS, Android, WindowsPhone, responsable solutions mobilité, développeur Web.

SITE DE SOPHIA ANTIPOLIS

E-mail : iut.dept-info.lpmi@unice.fr

Tél. : 04 97 15 52 10

## Pour qui, comment ?

### Conditions d'admission

**Sélection** : Examen du dossier

**Bac+2** :

- > DUT INFO, R&T, GEII, STID, MMI
- > L2 Informatique
- > BTS SIO, BTS SI-IN
- > Toute formation de 120 ECTS ayant une forte composante informatique
- > VAP (Validation des Acquis Professionnels)

### Préparation du diplôme

- > Formation en alternance en apprentissage



- > Formation en alternance en contrat de professionnalisation
- > Formation professionnelle / VAE

### Alternance en entreprise

- > 156 jours, dont 15 semaines à temps plein

## Quel programme ?

### CONCEPTION ET TESTS DE LOGICIELS

- > Génie logiciel (conception et test)
- > Gestion de données

### CONCEPTION D'INTERFACES

- > IHM et ergonomie
- > Interfaces web
- > Principes de communication

### VIE D'ENTREPRISE

- > Droit des NT
- > Anglais technique
- > Gestion de projet

### BASE DE LA PROGRAMMATION

- > POO (C#)
- > Programmation avancée (Swift)
- > Programmation Web

### DÉVELOPPEMENT NATIF

- > Écosystème Android
- > Écosystème Apple
- > Écosystème Windows

### TECHNOLOGIES MOBILES

- > Outils multiplateforme
- > Géolocalisation et Cartographie
- > Ateliers Technologiques



- La LP CDTL-DAM privilégie le cursus en apprentissage via le CFA Epure.
- Alternance courte : 2 jours à l'IUT, 3 jours en entreprise.
- Programmes académiques : Apple iOS Developer University Program et Microsoft Dreamspark.

TAUX  
D'ACTIFS EN  
EMPLOI\*  
**70%**

TAUX  
DE RÉUSSITE\*\*  
**95%**

\*Source OVE : promotions 2017, enquête à 6 mois.  
\*\*Taux de réussite de la promotion 2018-2019