

# LP MI CDTL - DAM

## MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT ET TEST DE LOGICIELS



SITE DE SOPHIA ANTIPOLIS

iut.info.lp-micdtl@univ-cotedazur.fr  
T. 04 9715 52 10

LP Licence Professionnelle

### PARCOURS DAM

#### Développement d'Applications Mobiles

#### PRÉREQUIS :

- > **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)

#### CONDITIONS D'ADMISSION

**Sélection :** examen du dossier

#### PRÉPARATION DU DIPLÔME

- > Formation en alternance en apprentissage



- > Formation en alternance en contrat de professionnalisation
- > Formation professionnelle VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

#### ALTERNANCE EN ENTREPRISE

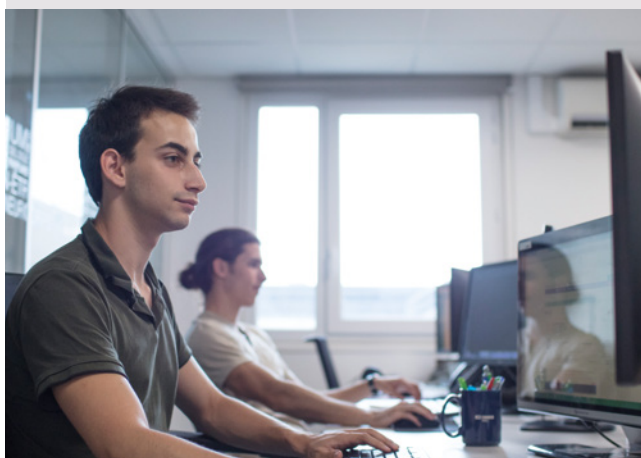
- > 156 jours, dont 15 semaines à temps plein

Le diplômé de la LP MI 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. Il maîtrise les principales technologies de développement, aussi bien natives (iOS, Android et Windows Phone), que Web ou multiplateforme.

En plus des compétences informatiques générales (génie logiciel, web, bases de données, systèmes), il met en œuvre les spécificités des supports mobiles pour développer des produits innovants au niveau des standards commerciaux.

Ses futures responsabilités :

- développeur d'applications mobiles
- développeur iOS, Android
- développeur .NET
- développeur Web
- responsable solutions mobilité



\* Promotion 2018 (source OVE)  
\*\* Promotion 2019-2020

## 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

### LE +

- > La LP MI 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
  - Microsoft Dreamspark.