

# **Projet d'ouverture de Formation Complémentaire d'Initiative Locale « Objets Connectés et Applications Mobiles »**

## **Présentation :**

La FCIL OCAM est une offre de spécialisation très pointue dans le domaine du développement d'applications mobiles pour Android et iOS, et embarquées pour Raspberry Pi. Un volet « FabLab » (fabrication laboratory) permettra la réalisation d'objets connectés.

Un partenariat étroit avec le milieu professionnel permettra d'accompagner les étudiants vers un projet tuteuré proposé par des entreprises locales du secteur.

## **Capacité d'accueil :**

15 places

## **Profil de recrutement :**

- Etudiants titulaires d'un BTS SN/IR (Systèmes Numériques option Informatique et Réseaux)
- Etudiants titulaires d'un BTS SIO/SLAM (Services Informatiques aux Organisations option Solutions Logicielles et Applications Métiers)
- Etudiants ayant obtenu 120 ECTS dans une licence Informatique
- Demandeurs d'emploi ayant un niveau Bac+2 en informatique.

## **Recrutement :**

- Tout candidat intéressé devra déposer un dossier au lycée Joseph GAILLARD, composé :
  1. de la photocopie de sa carte d'identité ou passeport.
  2. de tout document attestant de son niveau bac+2 en informatique.
- Après étude, la commission de recrutement peut décider d'un entretien.

## **Déroulement :**

La rentrée est prévue la semaine du 03 octobre 2016.

D'octobre 2016 à février 2017 :

Enseignements au lycée Joseph Gaillard : 300 heures sur 15 semaines

- Développement Android : 70 heures
- Développement iOS : 70 heures
- Développement objet embarqué : 70 heures
- Activités FabLab : 90 heures

De mars 2017 à mai 2017

Projet tuteuré in situ ou en entreprise : 200 heures sur 8 semaines

Les étudiants sont encadrés par l'équipe pédagogique et le laboratoire d'Informatique Mobile et Embarquée est à leur disposition en dehors des heures d'accueil en entreprise.

**Fin du parcours :**

Les étudiants obtiennent une attestation de suivi de formation délivrée par le rectorat de la Martinique.

L'obtention d'une certification dans chacun des quatre domaines enseignés est à l'étude.