

## ALTERNANCE



+

# LICENCE PRO INFORMATIQUE ET MOBILITÉ (IEM)



Forme des **professionnels du développement d'applications Mobile** (iOS - Android, Objets connectés, Applications hybrides, Multimédia / 3D).



**Conception, développement, suivi de projets** faisant appel aux **technologies mobiles**, notamment sur les **plateformes mobiles iOS** (iPhone) et **Android**.



Formation en alternance pour une durée d'un an en contrat d'**apprentissage** ou en contrat de **professionnalisation**.

## CHIFFRES CLÉS



**100%** de taux d'insertion professionnelle à six mois



Plus de **15** partenaires publics et privés



**33** semaines en entreprise

## LES PLUS DE LA FORMATION

- Une des **rares formations spécifiques** du développement sur mobile en France
- **70% des enseignements** du cœur de métier sont assurés par des **experts et professionnels**

## COMPÉTENCES ACQUISES

- Savoir **concevoir, développer et tester une application** sur mobile sur les plateformes iOS (iPhone) et Android ;
- Savoir **intégrer et exploiter des données géographiques** dans des applications informatiques ;
- Savoir **mettre en oeuvre une base de données locales** et la **synchroniser** avec une application distante ;
- Savoir **gérer un projet** mobile et travailler en équipe.

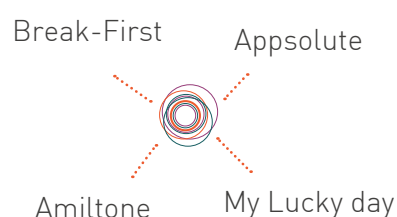
## CURSUS ET STAGES

- **20 étudiants** par promotion
- **Alternance** : 15 jours en entreprise/15 jours en formation
- **3 mois** présence en entreprise (juin à sept.)
- Cours dispensés sur le site **Bourg-en-Bresse** (IUT Lyon 1)

## SECTEURS D'ACTIVITÉ

|                         |
|-------------------------|
| Informatique mobile     |
| Développement logiciels |
| Internet des objets     |
| Services                |

## TOP PARTENAIRES



SANDWICH COURSE



+

# VOCATIONAL DEGREE COMPUTING AND MOBILITY



Training of professionals for **mobile applications development** (iOS - Android, Connected Objects, Hybrid applications, Multimedia / 3D).



**Design, development, monitoring of projects** using mobile technologies, including **mobile platforms iOS (iPhone) and Android**.



One year **sandwich course training** (apprenticeship or professional training contract).

## KEY NUMBERS



**100%** of employment six months after graduation



More than **15** public and private partners



**33** weeks in company

## BENEFITS OF THE TRAINING

- One of the **few specific mobile development training** in France
- **70% of the core business courses** are taught by experts and professionals

## LEARNED SKILLS

- Know how to **design, develop and test a mobile application** on iOS (iPhone) and Android platforms ;
- Know how to **integrate and exploit geographic data** in computer applications ;
- Know how to **implement a local database** and **synchronize it with a remote application**;
- Know how to **manage a mobile project** and **work in a team**.

## COURSES AND INTERNSHIPS

- **20 students by class**
- **Sandwich course rhythm** : 15 days company / 15 days university
- **3 months** in a company (June to Sept.)
- Courses provided at **Bourg-en-Bresse** (IUT Lyon 1)

## BUSINESS AREAS

|                      |
|----------------------|
| Mobile computing     |
| Software development |
| Internet of Things   |
| Services             |

## TOP PARTNERS

