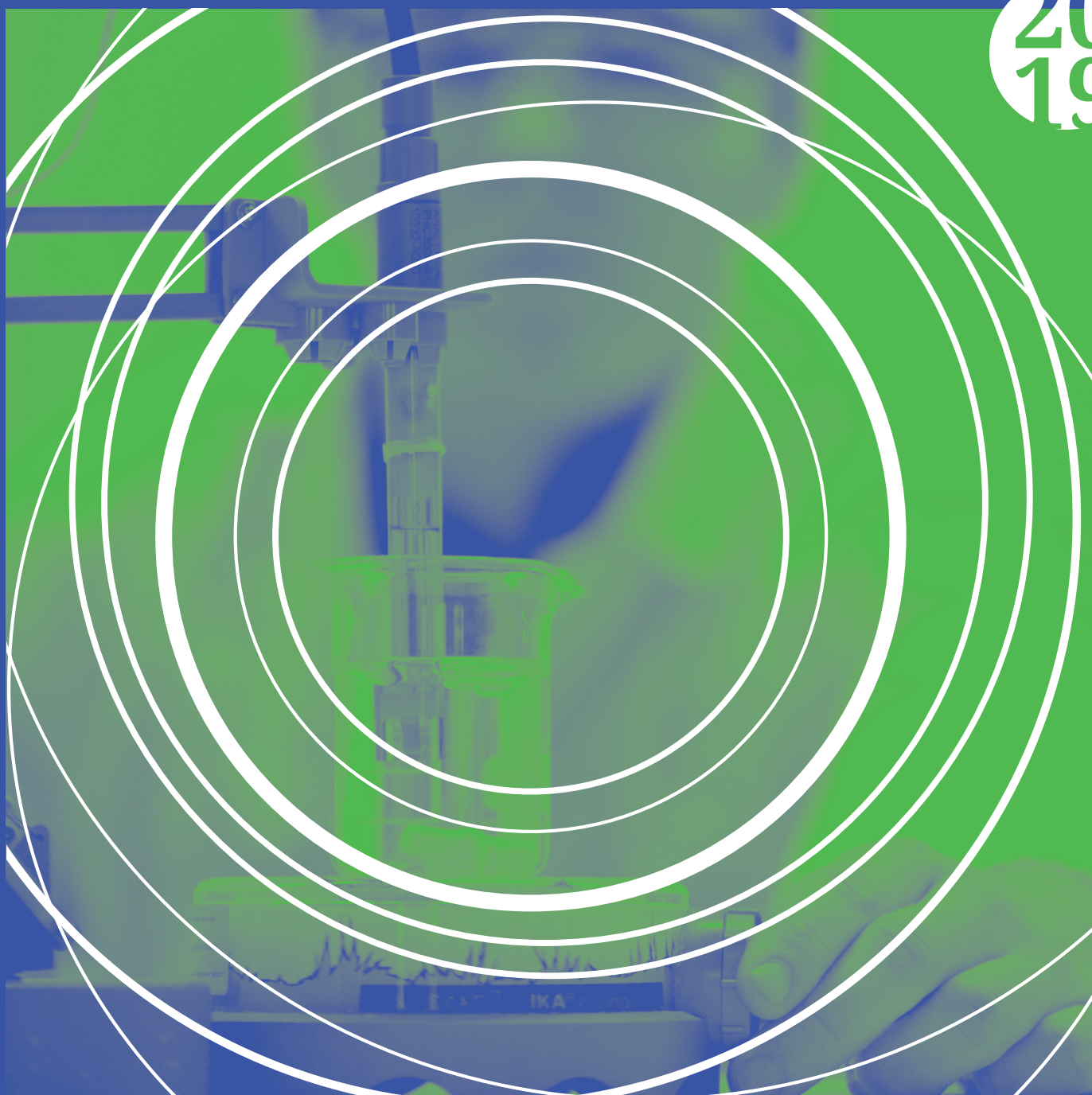


LICENCES PROFESSIONNELLES

IUT LYON 1 _ L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE IUT.UNIV-LYON1.FR

20
19





LICENCE PROFESSIONNELLE IEM INFORMATIQUE ET MOBILITE

CE DIPLÔME FORME DES CONCEPTEUR·RICE·S ET DÉVELOPPEUR·EUSE·S D'APPLICATIONS INFORMATIQUES POUR LES APPAREILS MOBILES (SMARTPHONES, TABLETTES TACTILES, ETC.).

PUBLICS CONCERNÉS

→ EFFECTIF 20 ALTERNANT·E·S

→ PRÉ-REQUIS BAC +2



→ STATUT :

CONTRAT D'APPRENTISSAGE OU CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, PLAN DE FORMATION, CONGÉ INDIVIDUEL DE FORMATION (CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE.

STATISTIQUES JUIN 2018 DIPLÔMÉ·E·S 2015

TAUX DE RETOUR DE 87,50%
14 RÉPONDANT·E·S



86% des élèves
pensent que leur formation
est un bon moyen d'accès
à l'emploi



Département Informatique
71, rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse
Responsable pédagogique :
M. BUATHIER et M. FARRUGIA
Tel : 04.74.45.50.59
Mail : iut.lp.iem@univ-lyon1.fr

Service Formations Alternances, Relations
Entreprises :
Tel : 04.72.69.20.11
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des professionnel·le·s capables de gérer la conception, le développement, les tests et le suivi de projets mettant en œuvre des technologies mobiles, notamment sur les plateformes mobiles iOS (iPhone) et Android. Ils·elles maîtrisent les frameworks de développement mobiles natifs ainsi que les technologies qui gravitent autour de la mobilité : géolocalisation, objets connectés, synchronisation de base de données distantes, backend et services web...

CONTENU DE LA FORMATION

- Enseignement général : programmation orientée objet modélisation et développement (Java), génie logiciel, gestion de projet informatique, qualité logicielle, droit, anglais professionnel, communication ;
- Enseignement spécialisé : conception et organisation d'un projet mobile sur plateformes iOS, Android et systèmes d'informations géographiques : WebServices, bases de données embarquées, synchronisation avec BDD distantes, mise en œuvre du Cloud, sensibilisation à la sécurité des applications distribuées, web mobile (HTML5/JQuery Mobile), ergonomie, maquettage ;
- Projets tuteurés : développement d'applications mobiles en équipes (deux périodes de quinze jours).

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Développeur·euse d'applications natives (ou web mobile) sur smartphone ou tablettes,
- Correspondant·e mobilité dans une entreprise,
- Chef·fe de projet.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- Durée de la formation : 1 an en alternance ;
- Formation de base : Cours - TD - TP - Études de cas - Projets ;
- Rythme de formation : 33 semaines en entreprise.

SPÉCIFICITÉS

Plus de 70 % des enseignements du cœur de compétence sont assurés par des expert·e·s professionnel·le·s.

Historiquement, cette licence est la première en France et reste une des rares formations spécifiques pour le développement d'applications mobiles.

PARTENARIAT

Cette formation s'effectue en partenariat avec





IUT.UNIV-LYON1.FR

**SITE
BOURG-EN-
BRESSE**

71 rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse

**SITE
VILLEURBANNE
DOUA**

1, rue de la Technologie
69622 Villeurbanne Cedex

**SITE
VILLEURBANNE
GRATTE-CIEL**

17, rue France
69627 Villeurbanne Cedex