

UN ÉTUDIANT

UN DIPLÔMÉ

UN EMPLOI

LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20
18





LICENCE PROFESSIONNELLE IEM **INFORMATIQUE ET MOBILITÉ**

CE DIPLÔME FORME DES CONCEPTEURS ET DÉVELOPPEURS D'APPLICATIONS INFORMATIQUES POUR LES APPAREILS MOBILES (SMARTPHONES, TABLETTES TACTILES, ETC.).

PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 20 ÉTUDIANTS
→ 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 2017 DIPLOMÉS 2014

TAUX DE RETOUR DE 76,5%
13 RÉPONDANTS



70% des répondants
pensent que la formation
est un bon moyen d'accès
à l'emploi



A horizontal bar chart with a yellow arrow pointing right. The arrow is divided into two segments: a hatched segment on the left labeled '0 mois' and an unshaded segment on the right labeled '10 mois'. Below the arrow, the text '3 mois, en moyenne, de recherche du premier emploi après l'obtention de la licence' is written.

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 DIPLOÔME

Former des professionnels 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), Androïd et .Net (Windows Phone). Ils 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, Androïd et .Net Mobile, systèmes d'informations géographiques : architecture .Net, WebServices, bases de données embarquées, synchronisation avec BDD distantes, mise en oeuvre 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 d'applications natives (ou web mobile) sur smartphone ou tablettes,
 - ↗ Correspondant mobilité dans une entreprise,
 - ↗ Chef 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 experts professionnels.

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

PARTENARIAT





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