

LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20
22





LICENCE PROFESSIONNELLE IEM INFORMATIQUE ET MOBILITÉ

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 DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES, PROJET DE TRANSITION PROFESSIONNELLE (EX-CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE.

STATISTIQUES JUIN 2021 DIPLÔMÉ-E-S 2018

TAUX DE RETOUR DE 80%
16 RÉPONDANT-E-S



100% des alternant-e-s pensent que leur formation est un bon moyen d'accès à l'emploi



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, ergonomie, maquettage ;
- Projets tutorés : 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

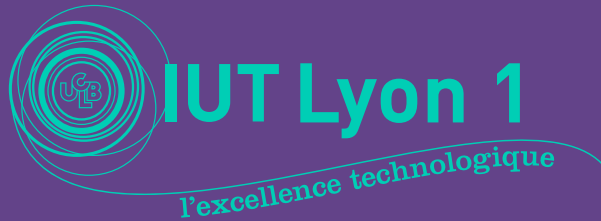
Cette formation s'effectue en partenariat avec



Département Informatique
71 rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse

Responsables pédagogiques :
M. Lionel BUATHIER & M. Karim BENOURET
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



IUT.UNIV-LYON1.FR

**SITE
BOURG-EN-
BRESSE**

71 rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse
Bus 8 : arrêt ALIMENTEC
Contact : 04 74 45 50 50

**SITE
VILLEURBANNE
DOUA**

1 rue de la Technologie
69100 Villeurbanne
Tram T1 : arrêt Feysine-IUT
Contact : 04 72 69 20 13

**SITE
VILLEURBANNE
GRATTE-CIEL**

17 rue de France
69100 Villeurbanne
Métro ligne A : arrêt Flachet
Contact : 04 72 65 53 09

**OPÉRATIONS PORTES OUVERTES 2022
& JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR**
IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 13H30 À 17H30

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 15H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
rue Henri de Boissieu
GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE (GTE)
GESTION DES ENTREPRISES
ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)
INFORMATIQUE (INFO)

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

JEUDI 27 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 12H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

CHIMIE
GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse
GÉNIE CHIMIQUE -
GÉNIE DES PROCÉDÉS (GC-GP)
GÉNIE CIVIL -
CONSTRUCTION DURABLE (GCCD)
GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE (GTE)
Site de Bourg-en-Bresse - Accueilli au département GCCD
GESTION DES ENTREPRISES
ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)
Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse
INFORMATIQUE (INFO)
Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

JEUDI 27 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 12H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE
INDUSTRIELLE (GEII)
GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE (GIM)
GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE (GMP)
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION (TC)
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION
ORIENTATION SYSTÈMES INDUSTRIELS (TC-SI)

- facebook.com/IUTLyon1
- instagram.com/iutlyon1
- twitter.com/iutlyon1
- youtube.com/user/IUTLYON1
- tube.nocturlab.fr/video-channels/iut_lyon_1/videos
- linkedin.com/school/iut-lyon-1