

# LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20  
21



# LICENCE PROFESSIONNELLE <sup>ESSIR</sup> EXPLOITATION ET SÉCURITÉ DES SYSTÈMES INFORMATIQUES ET RÉSEAUX

CE DIPLÔME FORME DES ADMINISTRATEUR·RICE·S, RESPONSABLES D'EXPLOITATION ET TECHNICIEN·NE  
DE LA CYBERSÉCURITÉ EN ENTREPRISE

## PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 16 ALTERNANT·E·S
- PRÉ-REQUIS BAC +2

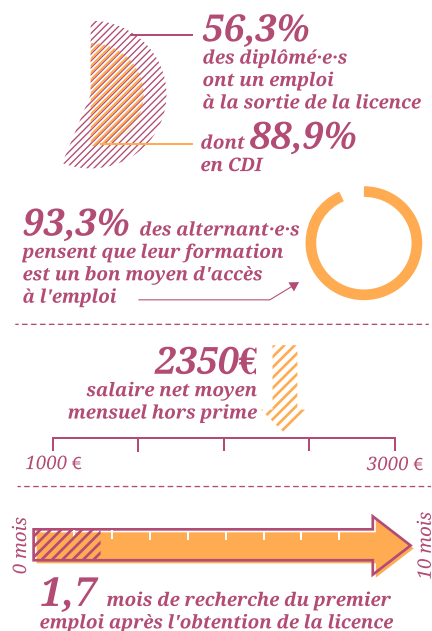


→ STATUT :

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 2020 DIPLÔMÉ·E·S 2017

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



## OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des professionnel·le·s qui ont les compétences de mettre en production, d'exploiter, de sécuriser et de maintenir des services en s'appuyant sur les architectures informatiques et les réseaux de communications dont ils·elles ont la charge.

Leur principal rôle au sein de l'entreprise est de gérer un parc informatique en production, les services associés, et d'assurer leurs pérennités et leurs sécurités. La licence vise à faire acquérir les compétences pluridisciplinaires de ce métier : administration système/scripting, sécurité, réseaux, virtualisation, stockage.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Compétences académiques : suivi de projet et gestion d'équipe, législation de la sécurité des systèmes, anglais, communication.
- Systèmes et sécurité : monitoring et mesure, disponibilité des services, méthodes de la sécurité des systèmes, réseau et sécurité, programmation pour l'administration.
- Compétences d'exploitation : exploitation et infrastructure, gestion de parc, outils de la sécurité des systèmes, stockage des données.

## 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 : 34 semaines en entreprise.

## INSERTION PROFESSIONNELLE

- Administrateur·rice systèmes, réseaux et sécurité,
- Responsable/Analyste d'exploitation,
- Administrateur·rice Système/Cloud,
- Intégrateur·rice,
- Spécialiste interne en sécurité des systèmes,
- Chargé·e d'études.

## PARTENARIAT

Cette formation est réalisée en coopération avec des sociétés proposant des solutions techniques (systèmes de sauvegarde, surveillance et protection des réseaux, gestion de parc, solutions de virtualisation, système de supervision, etc.) et les PME et/ ou organismes exploitant des systèmes informatiques et réseaux importants.



Département Informatique  
92 boulevard Niels Bohr  
69622 Villeurbanne cedex

Responsable pédagogique :

M. Serge FENET

Tel : 04 72 69 21 90

Mail : [iut.lp.essir@univ-lyon1.fr](mailto:iut.lp.essir@univ-lyon1.fr)

Service Formations Alternances,

Relations Entreprises :

Tel : 04.72.69.20.11

Mail : [iut.fare@univ-lyon1.fr](mailto:iut.fare@univ-lyon1.fr)



# IUT Lyon 1

l'excellence technologique

## 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 2021 & JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES

MERCREDI 27 JANVIER 2021 DE 13H30 À 17H30

SAMEDI 27 FÉVRIER 2021 DE 9H00 À 16H00

#### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

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

MERCREDI 27 JANVIER 2021 DE 9H00 À 17H00

JEUDI 28 JANVIER 2021 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 27 FÉVRIER 2021 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 27 JANVIER 2021 DE 9H00 À 17H00

JEUDI 28 JANVIER 2021 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 27 FÉVRIER 2021 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