

UN·E ÉTUDIANT·E

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

LICENCES PROFESSIONNELLES

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

20
22





LICENCE PROFESSIONNELLE ESSIR 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 18 ALTERNANT·E·S
- PRÉ-REQUIS BAC +2



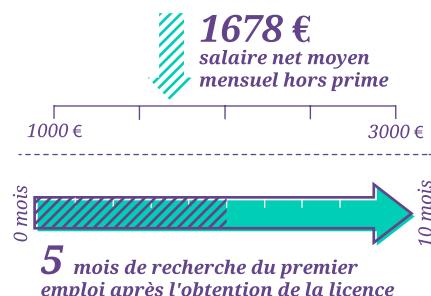
informatique

→ 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 83%
15 RÉPONDANT·E·S



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

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 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 leur pérennité et leur sécurité. La licence vise à l'acquisition des compétences pluridisciplinaires de ce métier : administration système/réseau, sécurité globale, virtualisation, stockage, gestion de parc, monitoring et scripting.

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, alternance d'une semaine sur deux.

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.



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 Feyssine-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

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00
JEUDI 27 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 12H00

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 BIOLOGIQUE (GB)
rue Henri de Boissieu

GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE (GTE)

GESTION DES ENTREPRISES
ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)

INFORMATIQUE (INFO)

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

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