

UN ÉTUDIANT

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

# LICENCES PROFESSIONNELLES

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





# LICENCE PROFESSIONNELLE ESSIR EXPLOITATION ET SÉCURITÉ DES SYSTÈMES INFORMATIQUES ET RÉSEAUX

**CE DIPLÔME FORME DES ADMINISTRATEURS, RESPONSABLES D'EXPLOITATION ET TECHNICIEN  
DE LA CYBERSÉCURITÉ EN ENTREPRISE**

## PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 18 ALTERNANTS
- 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.

## OBJECTIFS DU DIPLÔME

*Former des professionnels 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 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 systèmes, réseaux et sécurité,
- ↗ Responsable/Analyste d'exploitation,
- ↗ Administrateur Système/Cloud,
- ↗ Intégrateur,
- ↗ Spécialiste interne en sécurité des systèmes,
- ↗ Chargé 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.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

**MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 13H30 À 17H30**

**SAMEDI 28 JANVIER 2023 DE 9H00 À 15H00**

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)  
GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)  
INFORMATIQUE (INFO)  
MÉTIERS DE LA TRANSITION ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES (MT2E)

**SITE  
VILLEURBANNE  
DOUA**

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

**MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**JEUDI 26 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**SAMEDI 4 MARS 2023 DE 9H00 À 12H00**

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

CHIMIE  
GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)  
GÉNIE CHIMIQUE - GÉNIE DES PROCÉDÉS (GC-GP)  
GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE (GCCD)  
GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)  
INFORMATIQUE (INFO)

**SITE  
VILLEURBANNE  
GRATTE-CIEL**

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

**MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**JEUDI 26 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**SAMEDI 4 MARS 2023 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)

## OPÉRATIONS PORTES OUVERTES 2023 & JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES