

UN ÉTUDIANT

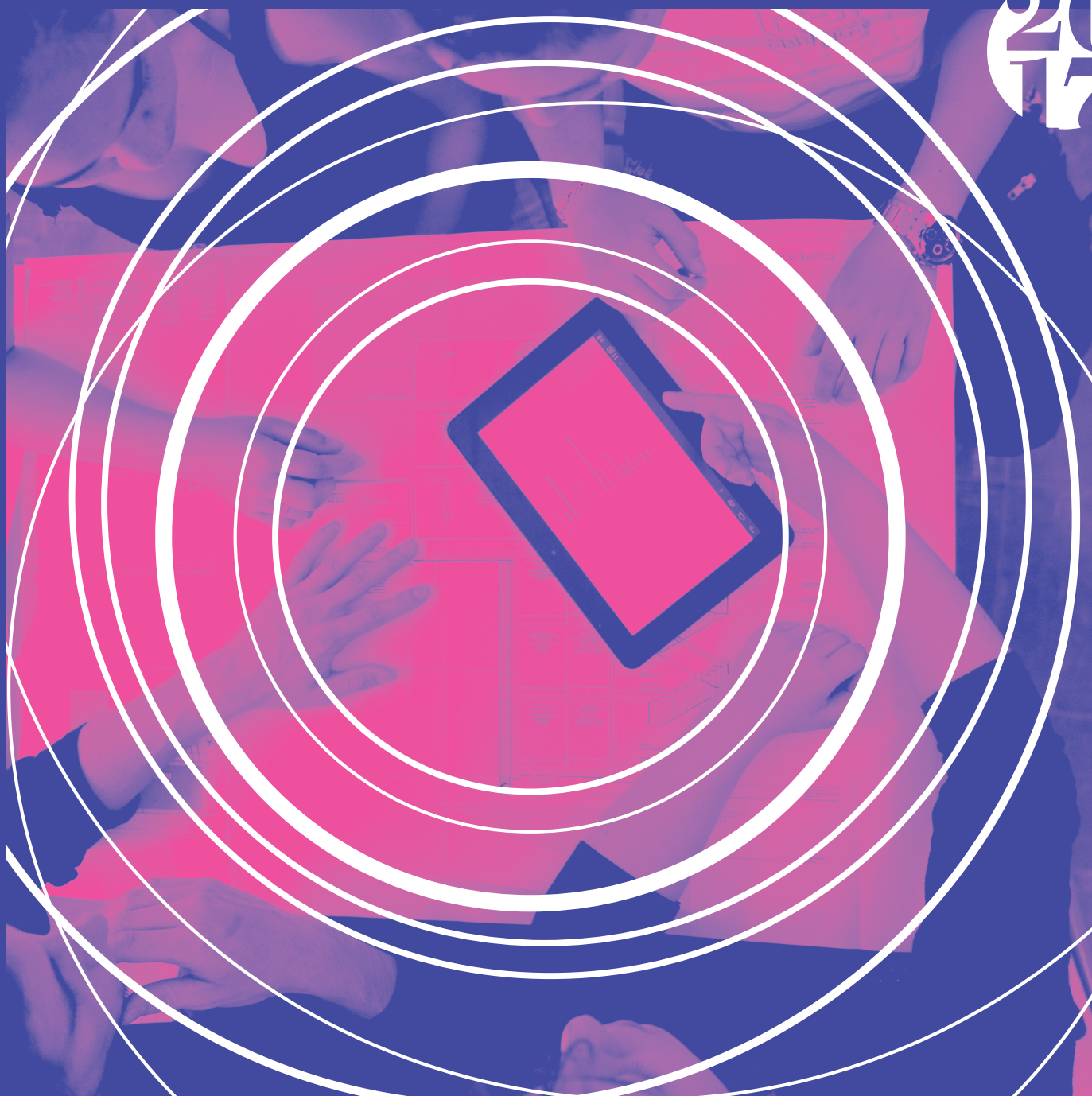
UN DIPLÔMÉ

UN EMPLOI

LICENCES PROFESSIONNELLES

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

2017





LICENCE PROFESSIONNELLE ^{ESSIR} EXPLOITATION ET SECURITE DES SYSTEMES INFORMATIQUES ET RESEAUX

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

PUBLICS CONCERNÉS

→ EFFECTIF 16 ÉTUDIANTS

→ PRÉ-REQUIS BAC +2



informatique

→ STATUT :

« CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION OU D'APPRENTISSAGE, PLAN DE FORMATION, CONGÉ INDIVIDUEL DE FORMATION (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 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 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 blv Niels Bohr
69622 VILLEURBANNE
Responsable pédagogique :
M. BUSSON
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



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