

: IUT de Clermont-Ferrand

Licence professionnelle Métiers des réseaux informatiques et télécommunications



IUT DE CLERMONT-FD
UNIVERSITÉ
Clermont Auvergne

Année universitaire
2019-2020

Parcours

- ASUR : Administration et sécurité des réseaux
- RIMS : Réseaux informatiques mobilité et sécurité

- **Formation initiale ou en alternance** (Contrat de Professionnalisation)

Les candidatures sont à déposer en ligne : <https://ecandidat.uca.fr/>

- **Formation Continue (salariés, demandeurs d'emploi, ...)** s'adresser au Pôle Entreprises : pe.iut-clermont@uca.fr Tél : 04.73.17.70.12

Objectifs de la formation

L'objectif de cette licence est de former des cadres intermédiaires dans le domaine de l'administration des réseaux d'entreprise, des réseaux sans fil, des réseaux d'opérateurs, de la cyber sécurité, et de la téléphonie.

Outre les compétences techniques, la formation doit permettre aux futurs diplômés de mener à bien un projet et d'encadrer une équipe, et d'être ainsi immédiatement opérationnels en entreprise.

Organisation de la formation

Cette licence est proposée :

- en alternance sous forme de contrat de professionnalisation pour le parcours "Administration et Sécurité des Réseaux" (ASUR)
- en formation initiale pour le parcours "Réseaux Informatiques Mobilité Sécurité" (RIMS).

La formation dure un an dont 33 semaines en entreprise pour le parcours ASUR et de 12 à 16 semaines pour le parcours RIMS.

Conditions d'admission

Les candidats doivent justifier d'un bac+2 ou d'un diplôme équivalent.

Débouchés professionnels

Métiers visés

Le métier principalement visé est celui d'administrateur de réseau. Les entreprises susceptibles de vous embaucher sont des installateurs de réseaux et téléphonie, des opérateurs de télécommunications, ou des entreprises ou administrations gérant elles-mêmes leur système d'information et de communication.

Les fonctions concernées sont :

- Administrateur de réseaux, responsable d'exploitation
- Responsable maintenance matériel et logiciel pour les réseaux et/ou les installations de télécommunications
- Technico-commercial
- Architecte de Systèmes de Communications et d'Information

Secteurs d'activités

Cette formation offre des débouchés dans :

- Les sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSII)
- Les constructeurs d'équipements réseaux
- Les opérateurs Télécoms
- Les fournisseurs d'accès à Internet
- Les entreprises gérant elles-mêmes leurs ressources informatiques

Dimension internationale

Possibilité de faire un stage à l'étranger : l'équipe pédagogique de la licence et les services des Relations Internationales maintiennent des collaborations et des accords avec des instituts à l'étranger permettant aux étudiants d'effectuer des stages à l'étranger.

Les plus de la formation

- Une équipe pédagogique diversifiée : elle comprend des enseignants chercheurs au fait des dernières technologies et des intervenants extérieurs assurant le lien avec le monde professionnel.
- Un fort contenu pratique : 40% du volume horaire de la formation sont consacrés à des travaux pratiques.
- Un équipement conséquent : pare-feu Stormshield et Cisco, switch, routeurs, points d'accès Cisco, équipements de téléphonie Unify, diverses salles équipées d'ordinateurs en réseau, etc.
- Depuis 2017, notre licence est labellisée SecNumedu : le contenu de la formation respecte les critères définis par l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI) dans les domaines de la sécurité du numérique et de la cyber-sécurité.
- Depuis 2017, notre licence est aussi labellisée Neticien, label créé par l'assemblée des chefs de département en Réseaux et Télécommunications

> Lieux d'enseignement

AUBIERE

IUT de Clermont-Ferrand

Campus les Cézeaux
5 avenue Blaise Pascal - CS 30086
63178 AUBIERE

> Contacts

Responsable(s) de formation

Nadine GIRAUD
Tel. +33473177038
Nadine.GIRAUD@uca.fr

Contacts administratifs

Secrétariat :
Tél : 04 73 17 71 30
secretariat.rt.clermont.iut@uca.fr

Scolarité :

Tél : 04 73 17 70 01/02/04
scolarite.iut-clermont@uca.fr



Plus d'informations sur :

www.uca.fr

Programme

ASUR : Administration et sécurité des réseaux

Année LP

Semestre 5

Culture d'entreprise et communication	9 crédits	
- Communication		60h
- Management et entreprise		58h
Connaissances de base en Réseaux et Télécoms	9 crédits	
- Interconnexion de réseaux et sécurité		86h
- Ingénierie des Télécommunications		42h
Architecture et administration des réseaux	12 crédits	
- Architecture-Déploiement et Administration des réseaux 1		25h
- Technologie WEB 1		14h
- Sécurité et Protocoles Associés		46h

Semestre 6

Sécurité des réseaux	12 crédits	
- Architecture-Déploiement et administration des Réseaux 2		45h
- Technologie WEB 2		18h
- Outils et Méthodes de Sécurisation		63h
Projet tutoré	6 crédits	
Stage en entreprise	12 crédits	

RIMS : Réseaux informatiques mobilité et sécurité

Année LP

Semestre 5

Culture d'entreprise et communication	9 crédits	
- Communication		60h
- Management et entreprise		58h
Connaissances de base en Réseaux et Télécoms	9 crédits	
- Interconnexion de réseaux et sécurité		86h
- Ingénierie des Télécommunications		42h
Réseaux sans fil	12 crédits	
- Réseaux mobiles		57h
- Systèmes d'Exploitation et Services réseaux		73h

Semestre 6

Sécurité des communications sans fil	12 crédits	
- Sécurité des Communications sans fil		49h
- Technologie WEB		32h
Projet tutoré	6 crédits	
Stage en entreprise	12 crédits	
