

Université Claude Bernard  Lyon 1

SYSTÈMES, RÉSEAUX ET SÉCURITÉ



Former des professionnels aux nouvelles technologies des systèmes informatiques, des réseaux de communication, des infrastructures associées et de leur sécurisation. Acquérir des compétences en administration systèmes et réseaux, cloud et virtualisation, réseaux d'entreprise, réseaux sans fil, réseaux d'opérateurs et cybersécurité. Passer les certifications CCNA et LPI.

PUBLIC CONCERNÉ

Titulaire d'un Master 1 ou équivalent généraliste en informatique.

PROGRAMME

Cette formation propose des enseignements permettant aux étudiants de :

- savoir administrer, superviser et sécuriser un parc informatique et réseaux, gérer l'automatisation d'un déploiement logiciel,
- maîtriser les technologies de virtualisation et Cloud, avec mise en œuvre de solutions,
- maîtriser les technologies d'interconnexion des réseaux locaux, savoir les configurer et les maintenir,
- maîtriser les solutions d'interconnexion de l'entreprise, l'interconnexion à Internet, le routage,
- maîtriser le déploiement et la configuration des éléments de réseaux sans-fil,
- maîtriser la sécurisation d'une architectures réseau et les méthodes de sécurisation système.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Métiers :

- Poursuite d'étude en thèse
- Administrateur systèmes et réseaux
 - Ingénieur DevOps
 - Expert Cloud
- Ingénieur sécurité
- Architecte réseaux
 - Consultant

INFOS

Niveau de diplôme



Master 2 Bac+5

Type de contrat :

contrat d'apprentissage
contrat de professionnalisation

Dates :

de septembre à septembre

Durée :

540h en centre de formation
30 semaines ou 1 029 h
en entreprise

Rythme alternance :

2 semaines université / 2 semaines
entreprise-laboratoire

Effectif :

16-32 étudiants

Lieu de la formation :

Campus LyonTech La Doua

Contacts :

Inscription et information :

scolarite.informatique@univ-lyon1.fr
04 72 44 83 09

Programme pédagogique :

Thomas BEGIN
thomas.begin@univ-lyon1.fr
04 72 44 81 91

Alternance et contrat :

Catherine GUIDARELLI
fc-info@univ-lyon1.fr
04 72 43 13 60

Service FOCAL - Cellule Alternance
alternance@univ-lyon1.fr
04 72 43 14 49