SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence pro Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

- Composante : IUT
- Niveau d'étude : BAC +3 / licence
- Durée : 1 an
- Ouvert en alternance : Oui
- Formation à distance : Non
- Lieu d'enseignement : Angers
- Liens vers les sites du diplôme : : http://www.iut.univ-angers.fr

Parcours proposés

- Parcours Réseaux et Télécoms

Présentation

Objectifs

La LP RT a pour objectif de former des techniciens supérieurs en charge de la conception, de la mise en œuvre, de la sécurisation et de la maintenance des réseaux.

Savoir-faire et compétences

La formation vise à acquérir les compétences suivantes :

- concevoir, déployer et administrer un réseau informatique en fonction de contraintes techniques et financières
- définir, planifier et mettre une oeuvre une politique de sécurité
- mettre en oeuvre des outils d'aide à la surveillance, à la sécurité et à l'exploitation des équipements réseaux et informatiques
- concevoir, planifier et gérer un projet à partir d'un cahier des charges répondant aux exigences de l'entreprise)

La formation est assurée par des professionnels et des universitaires.

Les + de la formation

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 septembre 2021

Modalités pratiques en alternance

Elle est accessible en formation initiale ou en alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation). L'effectif total est de 24 places.

Sélection
Rythme d'alternance
Période de formation
Durée de formation
Coût pour un contrat de professionnalisation
Coût pour l'apprentissage

Stage

Pour les alternants, le stage se déroule pendant le temps entreprise, soit pendant 35 semaines. Le stage donne lieu à la rédaction d'un rapport écrit et d'une soutenance orale qui seront notées par un jury constitué de deux enseignants et du tuteur entreprise. Pour correspondre pleinement aux exigences d'un diplôme de niveau Ii, il est demandé à l'étudiant de prendre du recul sur sa pratique professionnelle dans ses rendus de stage.

Organisation

Ouvert en alternance

Type d'alternance : Contrat de professionnalisation, Contrat d'apprentissage.

Admission

Modalités d'inscription

Candidatures en ligne à partir du 1er février

Public cible

Toutes personnes (étudiants, CiF, demandeurs d'emploi) titulaires d'un diplôme de niveau iii (BAC+2) dans le domaine ou possédant une expérience significative en lien avec la formation pour un accès via une validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).

Et après

Insertion professionnelle

Secteurs d'activité

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 septembre 2021

Les entreprises visées sont aussi bien des sociétés de services ou des opérateurs de télécommunications, que des administrations, des entreprises, petites, moyennes ou grandes possédant un réseau informatique.

Métiers visés

- administrateur réseaux
- technicien réseaux informatiques
- technicien de maintenance de réseaux informatiques
- responsable micro-informatique, architecte réseaux
- responsable informatique
- gestionnaire de systèmes informatiques et réseaux etc...

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Axel Grimault

Autres contacts

Pôle Relations Entreprises

re.iut@univ-angers.fr

02 44 68 88 46

Lieu(x)

Angers

En savoir plus

http://www.iut.univ-angers.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 septembre 2021

Programme

Organisation

Semestre 5

- UE1 : Compétences transversales (93,5 h - 7 ECTS)
- Anglais (27 h)
- Communication et Management (20 h)
- Droit et informatique et droit du travail (12 h)
- Relation clients (13 h)
- Gestion de projets (12,5 h)
- Projet professionnel (14 h)

- UE2 : Fondamentaux techniques sur les réseaux et la sécurité (120 h -11 ECTS)
- Bases des réseaux - remise à niveau (23 h)
- Architecture LAN et commutation (21 h)
- Routage (25,5 h)
- Sans fil (16,5 h)
- Maintenance, PRA & PCA (7,5 h)
- Sécurité et cybersécurité (26.5h)

- UE3 : Administration des systèmes (133,5 h - 11 ECTS)
- Administration Windows-remise à niveau (22 h)
- Administration avancée & langages de script (25 h)
- Administration Linux (26 h)
- Administration Linux avancé (24h)
- Supervision et Sécurité (18,5 h)
- Virtualisation des serveurs (18 h)

- UE4 : Problématiques d'opérateurs et de grandes entreprises (103 h - 8 ECTS)
- Routage et technologies des opérateurs (36,5 h)
- Téléphonie sur IP (38 h)
- Architecture des réseaux (28,5 h)

Semestre 6

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 septembre 2021

- UE5 : Projet tuteuré (150 h - 7ECTS)

- UE6 : Stage (35 semaines - 16 ECTS)

Parcours Réseaux et Télécoms

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 septembre 2021