

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence Professionnelle | Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

- › Composante : IUT
- › Durée : 1 an
- › Crédits ECTS : 60 ECTS
- › Ouvert en alternance : Oui
- › Formation accessible en : Formation en alternance
- › Lieu d'enseignement : Angers
- › Campus : Campus Belle-beille

Parcours proposés

- › L3 | Parcours réseaux et télécoms

Présentation

Dans le cadre de la croissance des systèmes numériques, la licence professionnelle Réseaux et Télécommunications vous apporte un socle de connaissances avancées pour être un acteur de l'interconnexion des SI. Cette formation universitaire est enrichie par de nombreuses interventions de professionnels ainsi qu'une immersion totale dans le monde professionnel lors de l'alternance.

Objectifs

La LP R&T 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 informatiques et de télécommunications.

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 en œuvre 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 informatique concevoir, planifier et gérer un projet à partir d'un cahier des charges répondant aux exigences de l'entreprise).

Organisation

Ouvert en alternance

Type d'alternance : Contrat d'apprentissage

17 semaines à l'IUT et 35 semaines en entreprise

L'alternance se décompose en deux phases :

- * de septembre à mars : cycle de 2/3 semaines en cours ou en entreprise
- * d'avril à septembre : séjour complet en entreprise.

Admission

Conditions d'accès

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).

Modalités d'inscription

Candidatures en ligne à partir du 1er février sur le site <http://www.iutpaysdelaloire.org/>

Pré-requis recommandés


Précisions éventuelles à apporter pour l'information des étudiants et futurs étudiants – Type : texte riche.

Infos pratiques

Lieu(x)

 Angers

Campus

 Campus Belle-beille

Programme

Organisation

La formation se déroule sur une année universitaire (septembre à septembre). Les cours à l'iUT se déroulent sur 17 semaines et la période en entreprise sur 35 semaines.

L3 | Réseaux et Télécoms

UE 1 – Compétences transversales	7 crédits
Anglais	2 crédits
Communication et management	2 crédits
Droit informatique et droit du travail	1 crédits
Relation clients	1 crédits
Gestion de projets	1 crédits
Projet professionnel	0 crédits
UE 2 – Fondamentaux techniques sur les réseaux	8 crédits
Base des réseaux	2 crédits
Architecture LAN et commutation	2 crédits
Routage	2 crédits
Réseaux locaux sans fil	1 crédits
Maintenance des réseaux	1 crédits
UE 3 – Administration des systèmes	8 crédits
Administration Windows	2 crédits
Administration Windows avancée	1 crédits
Administration Linux	2 crédits
Administration Linux avancée	1 crédits
Automatisation et Virtualisation des serveurs	2 crédits
UE 4 – Problématiques d'opérateurs et de grandes entreprises	8 crédits
Routage et technologie des opérateurs	3 crédits
Téléphonie sur IP	2 crédits
Architecture des réseaux	3 crédits
UE 5 – Cybersécurité	6 crédits
Supervision et métrologie	2 crédits
Sécurité informatique	1 crédits
Sécurisation des réseaux	2 crédits
Détection d'intrusions	1 crédits
UE 6 – Projets tuteurés	7 crédits
Projets tuteurés	7 crédits
UE 7 – Alternance	16 crédits
Alternance	16 crédits