

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
- › Lien vers des 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 en œuvre une politique de sécurité
- \* mettre en œuvre 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

## 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

# Admission

---

## Modalités d'inscription

[🔗 Candidatures en ligne à partir du 1er février](#)

## Public cible

Toutes personnes (étudiants, CîF, 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

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

### Lieu(x)

 Angers

### En savoir plus

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

# 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

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

\* UE6 : Stage (35 semaines - 16 ECTS)