



## LICENCE PRO.



Apprentissage



Contrat Pro.

**Lieu de la formation**  
ANGERS - Site de Belle-Beille

### Chiffres clés

jusqu'à 24 places en alternance  
2 certifications possibles  
Taux de réussite = 96%  
Créée en 2005

### Contacts

**Secrétariat LP**  
lp.rt.iut@contact.univ-angers.fr  
Tél. : 02 44 68 88 02

**Pôle Relations Entreprises**  
re.iut@univ-angers.fr  
Tél : 02 44 68 88 46

**Responsable de la formation**  
M. Sylvain PEZERIL  
sylvain.pezeril@univ-angers.fr

**Adresse web**  
www.iut.univ-angers.fr

## Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

# PARCOURS RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

### Objectifs

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

### Compétences visées

- concevoir, déployer et administrer un réseau informatique en fonction de contraintes techniques et financières
  - définir, planifier et mettre en 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.

### 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...

### Public visé

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).



## — Programme

### 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 (13 h)  
Relation clients (12,5 h)  
Gestion de projets (7 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)  
Sécurisation des réseaux (26.5 h)

#### **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)  
Intégration des compétences systèmes (24 h)  
Supervision et Sécurité (18.5 h)  
Virtualisation des serveurs (18 h)

#### **UE4 : Problématiques d'opérateurs et de grandes entreprises (103 h-8ECTS)**

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 )**

## — Modalités pratiques en alternance

Elle est accessible essentiellement en alternance, soit en contrat d'apprentissage, soit en contrat de professionnalisation. Les quelques places restantes seront accessible en formation initiale.

**Sélection** : sur dossier et entretien de février à juin

**Rythme d'alternance** : approximativement 2 semaines en formation, suivies de 2 semaines en entreprise

**Période de formation** : de septembre à septembre

**Durée de formation** : voir calendrier de la formation

**Coût pour un contrat de professionnalisation** : 4600 euros (en 2019). Prise en charge par l'entreprise.

**Coût pour l'apprentissage** : nous consulter.

## — 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.

Candidature : <http://www.iutpaysdelaloire.org>