

# BUT 2<sup>ÈME</sup> ET 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS PARCOURS INTERNET DES OBJETS ET MOBILITÉ en contrat d'apprentissage

RNCP 35457



NIVEAU  
DE DIPLÔME : BAC+3



LES PERSPECTIVES  
MÉTIERS

- Administrateur réseaux
- Administrateur systèmes
- Gestionnaire de parcs informatiques
- Technicien supérieur d'exploitation
- Architecte cloud et stockage, DevOps
- Technicien supérieur en cybersécurité
- Chargés d'affaires



OÙ EXERCER  
L'ACTIVITÉ ?

- Entreprises spécialisées en réseaux/ télécoms
- Entreprises de service public : hôpital, mairie
- Entreprises privées (banque, assurance, industrie) de tout autre domaine d'activités mais s'appuyant sur les réseaux informatiques/ téléphoniques



LES MISSIONS EN ENTREPRISE

( Liste de missions non exhaustive )

- Conception et administration de l'infrastructure du réseau informatique d'une entreprise
- Installation et administration des services réseau informatique d'une entreprise
- Déploiement et administration des solutions fixes pour les clients d'un opérateur de télécommunication
- Déploiement des supports et systèmes de transmission
- Mise en service et administration des équipements d'accès fixe et mobile d'un opérateur de télécommunication
- Déploiement et administration des accès sans fil pour l'entreprise
- Déploiement des systèmes de communications
- Conception, déploiement et maintenance du système d'information d'une entreprise
- Automatisation du déploiement et de la maintenance des outils logiciels
- Développement d'outils informatiques à usage interne d'une équipe
- Gestion des infrastructures d'un opérateur de réseaux mobiles et d'Internet des Objets
- Gestion des infrastructures de réseaux mobiles dans le contexte industriel, personnel ou médical
- Déploiement d'un système IoT de la source capteur aux traitements des données
- Gestion, administration et sécurisation d'un système IoT

BUT 2<sup>ÈME</sup> ET 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE RÉSEAUX ET  
TÉLÉCOMMUNICATIONS  
PARCOURS INTERNET DES OBJETS ET MOBILITÉ  
en contrat d'apprentissage



## LES COMPÉTENCES VISÉES

- Administrer les réseaux et l'Internet
- Connecter les entreprises et les usagers
- Créer des outils et applications informatiques pour les R&T
- Gérer les infrastructures des réseaux mobiles
- Mettre en œuvre des applications et des protocoles sécurisés pour l'Internet des Objets



## LA DURÉE DE LA FORMATION

- 2 ans (Accessible à partir de la 2<sup>ème</sup> année du BUT en apprentissage)



## PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

- BUT 1 R&T
- Et au cas par cas sur dossiers, étudiants provenant d'autres formations



## LES POURSUITES D'ÉTUDES

Écoles d'ingénieurs / master

## OÙ SUIVRE cette formation ?



IUT DE BLOIS - SITE JAURÈS  
3 Place Jean Jaurès  
41000 BLOIS



En savoir + sur les enseignements



**UT**  
université  
de **TOURS**