



PROGRAMME DE FORMATION

Intitulé de la Formation :

Bachelor Universitaire de Technologie 3^{ème} année Mention Réseaux et Télécommunications (RT)

Parcours Internet des Objets et Mobilités

Année universitaire 2026-2027

CONTRAT D'APPRENTISSAGE

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
Responsable pédagogique Christine Zimmer Institut Universitaire Technologique christine.zimmer@iut-dijon.u-bourgogne.fr	Chargé(e) de gestion de formation Maud TALBI / Tél : 06 69 00 05 65 Chargé(e) d'animation et d'ingénierie de formation FTLV Julie PINTO / Tél : 06 68 92 59 36 alternance-iut@ube.fr

SEMESTRE 6	
Compétences	Libellé
C5.1	Administrer les réseaux et l'Internet
C5.2	Connecter les entreprises et les usagers
C5.3	Créer des outils et des applications informatiques pour les R&T
C5.4	Gérer les infrastructures des réseaux mobiles
C5.5	Mettre en œuvre des applications et des protocoles sécurisés pour l'Internet des Objets

Ressources
Wifi avancé
Supervision des réseaux
Ingénierie de systèmes télécoms
Cycle de vie d'un projet informatique
Anglais : Insertion professionnelle 1
Expression-Culture-Communication professionnelles : s'intégrer dans une organisation
Projet Personnel et Professionnel
Gestion de projets 3 : Mener un projet professionnel
Architectures IoT sécurisées



Conception et étude de performance des réseaux IoT
Réseaux cellulaires dédiés à l'IoT
Situations d'apprentissage et d'évaluation
Concevoir, réaliser et présenter une solution technique
Piloter un projet informatique
Qualifier les architectures de réseaux hybrides dédiées à l'IoT
Portfolio

SEMESTRE 6	
Compétences	Libellé
C6.1	Administrer les réseaux et l'Internet
C6.2	Connecter les entreprises et les usagers
C6.3	Créer des outils et des applications informatiques pour les R&T
C6.4	Gérer les infrastructures des réseaux mobiles
C6.5	Mettre en œuvre des applications et des protocoles sécurisés pour l'Internet des Objets

Ressources
Anglais insertion professionnelle 2
Expression-Culture-Communication professionnelles : Communiquer en tant que futur cadre intermédiaire
Connaissance de l'entreprise professionnelle
Chaînes complètes IoT
Situations d'apprentissage et d'évaluation
Mettre en place un réseau IoT répondant à un cahier des charges
Portfolio
IOM stage

Volume horaire total	490h
-----------------------------	-------------