

Bachelor Universitaire de Technologie 1ère année

Mention Réseaux et Télécommunication (RT)

REFERENCE : 13PD338L

Contrat d'Apprentissage

PROGRAMME DE FORMATION

Année universitaire 2023-2024

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p align="center">Responsable pédagogique Christine ZIMMER Institut Universitaire Technologique Tél : 03 86 49 28 43 christine.zimmer@u-bourgogne.fr</p>	<p align="center">Chargée de gestion formation Maud TALBI / Tél : 06 69 00 05 65 maud-aurora.talbi@u-bourgogne.fr</p> <p align="center">Chargé(e) d'animation et d'ingénierie de formation FTLV Fiona BOUROGA / Tél : 06 68 86 12 74 fiona.bouroga@u-bourgogne.fr</p>
<p>UE11 – Administrer les réseaux et internet</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Initiation aux réseaux informatiques - Principes et architectures des réseaux - Réseaux locaux et équipements actifs - Fondamentaux des systèmes électroniques - Architectures des systèmes numériques et informatiques - Bases des systèmes d'exploitation - Anglais de communication et technique - Expression, culture, communication professionnelle - Projet personnel et professionnel - Mathématiques du signal - Mathématiques des transmissions - Se sensibiliser à l'hygiène informatique et à la cybersécurité - S'initier aux réseaux informatiques - Porte folio 	
<p>UE12– Connecter les entreprises et les usagers</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Initiation aux réseaux informatiques - Réseaux locaux et équipements actifs - Fondamentaux des systèmes électroniques - Supports de transmission pour les réseaux locaux - Anglais de communication et technique - Expression, culture, communication professionnelle - Projet personnel et professionnel - Mathématiques du signal - Mathématiques des transmissions - Gestion de projet 	

<ul style="list-style-type: none"> - Découvrir un projet de transmission - Porte folio 	
<p>UE13 – Créer des outils et applications informatiques pour les R&T</p> <ul style="list-style-type: none"> - Initiation aux réseaux informatiques - Fondamentaux de la programmation - Bases des systèmes d'exploitation - Introduction aux technologies WEB - Anglais de communication et technique - Expression, culture, communication professionnelle - Projet personnel et professionnel - Gestion de projet - Se présenter sur internet - Traiter des données - Porte folio 	
<p>UE21– Administrer les réseaux et l'internet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Technologie de l'internet - Administration systèmes et fondamentaux de la virtualisation - Bases des services réseaux - Initiation à la téléphonie d'entreprise - Signaux et systèmes pour les transmissions - Initiation au développement web - Anglais de communication et technique - Expression, culture, communication professionnelle - Projet personnel et professionnel - Mathématiques des systèmes numériques - Analyse mathématique des signaux - Construire un réseau informatique pour une petite structure - Projet intégratif - Porte folio 	
<p>UE22 – Connecter les entreprises et les usagers</p> <ul style="list-style-type: none"> - Technologie de l'internet - Initiation à la téléphonie d'entreprise - Signaux et systèmes pour les transmissions - Numérisation de l'information - Anglais de communication et technique - Expression, culture, communication professionnelle - Projet personnel et professionnel - Mathématiques des systèmes numériques - Analyse mathématique des signaux - Mesurer et caractériser un signal ou un système - Projet intégratif - Porte folio 	
<p>UE23 – Créer les outils et applications informatiques pour les R&T</p> <ul style="list-style-type: none"> - Administration systèmes et fondamentaux de la virtualisation - Sources de données - Analyse et traitement des données structurées - Initiation au développement web - Anglais de communication et technique 	

<ul style="list-style-type: none"> - Expression, culture, communication professionnelle - Projet personnel et professionnel - Mathématiques des systèmes numériques - Mettre en place une solution informatique pour l'entreprise - Projet intégratif - Porte folio 	
Volume horaire total	840h

Plus de détails sur le contenu pédagogique de la formation à l'adresse suivante :

<https://iutdijon.u-bourgogne.fr/www/formations/buts/but-rt.html>