

Bachelor Universitaire de Technologie 2^{ème} année

Mention Réseaux et Télécommunication (RT)

Parcours Cybersécurité (CYBER)

REFERENCE : 13PD328L

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-aurore.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>UE31 – Administrer les réseaux et l'Internet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réseaux de campus - Réseaux opérateurs - Services réseaux avancés - Services d'annuaires - Anglais : le monde du travail - Expression – culture – communication professionnelle : savoir collaborer - Projet personnel et professionnel - Gestion de projet : utiliser des méthodes de gestion de projet - Développer des applications communicantes - Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites - Portfolio 		
<p>UE32 – Connecter les entreprises et les usagers</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réseaux de campus - Réseaux opérateurs - Chaines de transmissions numériques - Fibres optiques et propagation - Réseaux d'accès - Gestion d'un système de bases de données - Anglais : le monde du travail - Expression – culture – communication professionnelle : savoir collaborer - Projet personnel et professionne - Analyse de Fourier - Utiliser des méthodes de gestion de projet - Mettre en œuvre un système de transmission 		

<ul style="list-style-type: none"> - Développer des applications communicantes - Concevoir un réseau informatique sécurité multi-sites - Portfolio 	
<p>UE33 – Créer des outils et applications informatiques pour les R&T</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consolidation de la programmation - Programmation événementielle - Gestion d'un système de bases de données - Anglais : le monde du travail - Expression – culture – communication professionnelle : savoir collaborer - Projet personnel et professionnel - Gestion de projet : utiliser les méthodes de gestion de projet - Développer des applications communicantes - Portfolio 	
<p>UE34 – Administrer un système d'information sécurisée</p> <ul style="list-style-type: none"> - Méthodologie du pentesting - Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites - Découvrir le pentesting - Portfolio 	
<p>UE35 – Surveiller un système d'information sécurisé</p> <ul style="list-style-type: none"> - Méthodologie du pentesting - Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites - Découvrir le pentesting - Portfolio 	
<p>UE41 – Administrer les réseaux et l'Internet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Infrastructures de sécurité - Anglais professionnel - Expression – culture -communication professionnelles : préparer l'insertion professionnelle - Projet personnel et professionnel - Portfolio 	
<p>UE42 – Connecter les entreprises et les usagers</p> <ul style="list-style-type: none"> - Infrastructures de sécurité - Transmissions avancées - Physique des télécoms - Réseaux cellulaires - Anglais professionnel - Expression – culture – communication professionnelles : préparer l'insertion professionnelle - Projet personnel et professionnel - Portfolio 	
<p>UE43 – Créer des outils et applications informatiques pour les R&T</p>	

<ul style="list-style-type: none"> - Automatisation des tâches d'administration - Anglais professionnel - Expression – culture – communication professionnelles : préparer l'insertion professionnelle - Projet personnel et professionnel - Portfolio 	
UE44 – Administrer un système d'information sécurisé	
<ul style="list-style-type: none"> - Sécurité des réseaux LAN - Cryptographie - Sécurisation de services réseaux - Sécuriser un système d'information - Portfolio 	
UE45 – Surveiller un système d'information sécurisé	
<ul style="list-style-type: none"> - Sécurité des réseaux LAN - Sécurisation de services réseaux - Sécuriser un système d'information - Portfolio 	
Volume horaire total	685h

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>