

BUT RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS - 3ème année

Parcours cybersécurité (R&T Cyber)

Diplôme de niveau 6 (Bac+3)

RNCP 35455

OBJECTIFS

Le BUT 3 Réseaux et Télécommunications parcours Cybersécurité est conduit en partenariat par le GRETA Ardèche Drôme et l'UGA-IUT de Valence.

Il remplace la Licence Pro ASUR.

Il a comme objectifs :

- De former des étudiant(e)s capables d'administrer un système d'informations sécurisé, de le superviser, de détecter et de parer des attaques informatiques.
- De développer les compétences transverses sur les champs gestion de projets et communication.
- De préparer les jeunes diplômé(e)s à intégrer le monde du travail ou envisager la poursuite d'études (Master, Écoles d'Ingénieurs - ESISAR, ITII, ENSIMAG, INSA-, autres formations de l'enseignement supérieur).

CONTENU

TRONC COMMUN :

Réseaux : savoir administrer les réseaux et l'Internet :

- Conception et administration de l'infrastructure du réseau informatique d'une entreprise
- Installation et administration des services réseau et informatique d'une entreprise
- Déploiement et administration des solutions fixes pour les clients d'un opérateur de télécommunications

Télécommunications : connecter les entreprises et les usagers :

- Déploiement des supports et systèmes de transmission
- Mise en service et administration des équipements d'accès fixe ou mobile d'un opérateur de télécommunications
- Déploiement et administration des accès sans fil pour l'entreprise
- Déploiement des systèmes de communication

Informatique : créer des outils et automatiser les tâches d'administration :

- 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

SPÉCIALITÉ EN CYBERSECURITÉ :

La sécurisation des systèmes informatiques :

- Analyse de l'existant et étude des besoins de sécurité d'une petite structure
- Évolution et mise en conformité du système d'information d'une entreprise

La surveillance et la gestion de crise :

- Surveillance et analyse du système d'information
- Audit de sécurité
- Gestion d'un incident de sécurité

Un ensemble de compétences transversales : communication, gestion de projets, anglais, droit.

PUBLICS

Tout public

PRÉ-REQUIS

Seconde année de BUT R&T validée
Ou BTS SIO, BTS SN/CIEL obtenu
Ou validation d'acquis (VAPP85)

DÉLAI D'ACCÈS

Clôture des inscriptions un mois avant le début de formation. 1 session par an.

MODALITÉS D'ADMISSION

Admission sur dossier.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques.
Formation pratique en atelier ou en situation de travail.
Formation hybride : alternance de travaux à distance et de travaux en groupe en présentiel, théoriques et pratiques.
Entretiens individuels (en présentiel et/ou à distance) et ateliers collectifs. Préparation à l'entretien avec le jury par simulations.
Suivi individualisé et si besoin accompagnement d'un expert pour la relecture et conseil.



DURÉE INDICATIVE

536 heures en centre
Rythme de l'alternance à définir selon calendrier.

DATES DE SESSION

Du 05 Septembre 2024
au 25 Juillet 2025

LIEUX DE FORMATION

GRETA Ardèche Drôme
Lycée Polyvalent Algoud-Laffemas
37-39 Rue B.de Laffemas – BP 26
26901 VALENCE Cedex 9
Et IUT de Valence

CONTACT

Service informatique
04 75 82 37 98
formations.numeriques@greta-0726.fr

INDICATEURS 2023

Taux de réussite
96% de réussite

Taux de satisfaction
86% de satisfaction

Taux d'insertion
100% de retour à l'emploi à 6 mois

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours (CCF) et/ou en fin de formation
 Epreuves pour chaque bloc de compétences
 Epreuve orale avec un jury
 La progression des acquis est évaluée régulièrement tout au long de la formation

VALIDATION

Bachelor Universitaire de Technologie
 + d'informations sur cette certification (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur :
<https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/35455/>

SERVICE VALIDEUR

Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

TARIF

9 648 € (coût maximum de la formation)

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Pro-A

DÉBOUCHÉS / MÉTIERS / EMPLOIS

Les métiers accessibles appartiennent au domaine des réseaux informatiques, du cloud, de la cybersécurité et des télécommunications :

- Administrateur systèmes et réseaux,
- Technicien en cybersécurité,
- Superviseur de réseaux mobiles 4G/5G,
- Pilote d'exploitation de réseaux sans fil Wifi/Lora,
- Intégrateur Devops/Cloud ...

POURSUITE D'ÉTUDES

Master, Écoles d'Ingénieurs - ESISAR, ITII, ENSIMAG, INSA-, autres formations de l'enseignement supérieur

ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation

**Membre de :****Labellisé :****E-learning en appui sur :****LES + DE LA FORMATION**

- Partenariat GRETA - IUT Valence et Entreprises
- Accessibilité en reconversion
- Exclusivement en alternance
- Co-formation en entreprise
- Partenariats constructeurs
- Préparation de Certifications pro intégrées
- Infrastructure garantissant un accès individuel et permanent à la totalité des équipements

MAJ le 12/09/2024

Nos conditions générales de vente sont disponibles sur notre site internet, en pied de page de la page d'accueil.

LES SITES DE FORMATION DU GRETA ARDÈCHE DRÔME

ANNONAY - AUBENAS - CHOMÉRAC - CREST - CRUAS - DIE - LARGENTIÈRE - MONTÉLIMAR - NYONS - PIERRELATTE - PRIVAS - ROMANS-SUR-ISÈRE - TAIN L'HERMITAGE - THUEYTS - TOURNON-SUR-RHÔNE - VALENCE - VALS-LES-BAINS