



## BUT RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS - 3ÈME ANNÉE PARCOURS CYBERSÉCURITÉ (R&T CYBER)



### OBJECTIFS

Le Bachelor universitaire de technologie (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

Trois compétences de 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.

Deux compétences de spécialité en Cybersécurité

• **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.

**PRÉ-REQUIS**

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

**PUBLICS**

Tout public

**VALIDATION**

Bachelor Universitaire de Technologie

**MODALITÉS D'ÉVALUATION**

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

**NIVEAU DE SORTIE**

Niveau 6 (Licence)

**SERVICES VALIDEURS**

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

**TARIF**

Consulter le GRETA.

**DURÉE INDICATIVE**

536 heures

**A NOTER**

- 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

--

**RNCP / RS**

Pour plus d'informations sur la certification > RNCP 35455



## POUR ALLER PLUS LOIN

### 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 ...

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr  
<https://www.onisep.fr/>



### Contacts

#### GRETA ARDÈCHE DRÔME

##### GRETA ARDÈCHE DRÔME

37-39 Rue Barthélemy de Laffemas - BP 26

26901 VALENCE Cedex1

Tél : 0475823790

Courriel : [contact@greta-ardechedrome.fr](mailto:contact@greta-ardechedrome.fr)

Mise à jour le 22 Mars 2024

