# Rapport public Parcoursup session 2021

I.U.T. de Clermont-Ferrand - BUT - Réseaux et télécommunications Parcours : Cybersécurité - Internet des objets et mobilité (7599)

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2021.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac techno
I.U.T. de Clermont-Ferrand - BUT - Réseaux et télécommunications Parcours : Cybersécurité - Internet des objets et mobilité (7599)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	14	208	90	127	16	50
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	38	613	241	330	16	50

## Le rappel des caractéristiques de la formation

#### **Attendus nationaux**

#### COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales,
- Détenir une culture générale et scientifique de bon niveau : questionner le monde qui nous entoure et savoir trouver des informations exactes, s'intéresser aux évolutions économiques, éthiques, sociales et technologiques à échelles nationales et internationales,
- Être actif dans sa formation : travailler en autonomie et en groupe, écouter, participer et avoir envie d'apprendre,
- Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique,
- Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique.

#### COMPÉTENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir un intérêt pour les technologies de l'information et l'Internet ; savoir utiliser un ordinateur pour communiquer et chercher de l'information,
- Avoir des bases en informatique,
- Avoir des bases scientifiques,
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème,
- Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

#### **QUALITÉS HUMAINES**

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques,
- Avoir le sens pratique, être attentif, être à l'écoute et rigoureux,
- Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

## **Conditions d'inscription**

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire, hors procédures annexes ci-dessous.

Les candidats scolarisés et/ou résidant dans un pays possédant un espace Campus France passent par la procédure "Etudes en France" et non par la plateforme Parcoursup.

Les élèves non titulaires ou qui ne préparent pas un baccalauréat français, un DAEU ou un diplôme de niveau IV doivent obligatoirement passer par une procédure spécifique pour s'inscrire à l'université (dossier d'inscription préalable ou dossier blanc/vert) et ne passent donc pas par la plateforme Parcoursup, sauf s'ils sont déjà scolarisés en France.

### Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le BUT Réseaux et Télécommunications est un diplôme généraliste dans le domaine du numérique.

Il vise à former des **techniciens polyvalents** dans le domaine des réseaux informatiques (entreprises, opérateurs, Internet), des télécoms (transmissions, téléphonie) et de l'informatique au sens large (programmation, web).

Deux parcours seront proposés à partir de la 2ème année pour une spécialisation sur des domaines en plein développement :

- Cybersécurité (CYBER);
- Internet des Objets et Mobilité (IOM).

Il s'adresse à tous ceux qui ont un intérêt particulier pour les domaines scientifique et numérique.

Capacité d'accueil totale : 56 étudiants

A la fois théorique et pratique, l'enseignement privilégie le travail en petits groupes de Travaux Dirigés et Travaux Pratiques.

La formation peut être suivie en alternance à partir de la 2ème année.							
+ d'info : https://www.uca.fr/formation/nos-formations/catalogue-des-formations/but-reseaux-et-telecommunications							

### Les modalités d'examen des vœux

#### Les modalités d'examen des voeux

La formation est sélective, la CEV a ordonné les candidatures.

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières. La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

## Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

# Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

\_

# **Tableau Synoptique**

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats aux épreuves de baccal	auréat	Notes du baccalauréat	Important
	Résultats dans les matières scien physique, enseignement technologies		Bulletins de 1ère et Terminale ou tout autre bulletin transmis par le candidat	Essentiel
	Résultats en Anglais (LV1 ou LV2	)	Bulletins de 1ère et Terminale ou tout autre bulletin transmis par le candidat	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail		Fiche Avenir - Appréciations des bulletins de notes disponibles	Important
	Expression écrite et orale		Bulletins de 1ère et Terminale ou tout autre bulletin transmis par le candidat - Entretien	Important
	Raisonnement logique et scientific	que	Bulletins de 1ère et Terminale ou tout autre bulletin transmis par le candidat	Important
Savoir-être	Autonomie Capacité à s'investir Implication	Autonomie Capacité à s'investir	Fiche Avenir	Important

Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Capacité à réussir		Fiche Avenir	Important
	Adéquation du parcours d'études et cohérence du projet	Adéquation du parcours d'études et	Scolarité - Projet de formation - Activités et centres d'intérêt - Entretien	Important
	Motivation et connaissance de la formation		Projet de formation - Activités et centres d'intérêt - Entretien	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen, associatif, étudiant		Activités et centres d'intérêt - Projet de formation	Important

## Signature :

Michel JAMES, Directeur de l'etablissement I.U.T. de Clermont-Ferrand