

Rapport public Parcoursup session 2021

I.U.T de Blagnac - BUT - Réseaux et télécommunications Parcours : Cybersécurité - Internet des objets et mobilité (Seconde année possible en apprentissage) (4198)

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 Blagnac - BUT - Réseaux et télécommunications Parcours : Cybersécurité - Internet des objets et mobilité (Seconde année possible en apprentissage) (4198) | Jury par défaut | Bacheliers technologiques toutes séries | 39 | 475 | 148 | 236 | 19 | 50 |
| | Jury par défaut | Tous les candidats sauf les Bac technologiques | 39 | 922 | 192 | 329 | 19 | 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.

Attendus locaux

Au delà des attendus présentés ci-dessus qui sont nationalement identiques pour tous les départements R&T de France, le département **R&T de l'IUT de Blagnac** souhaite recruter des candidats et des candidates ayant un **intérêt prononcé** dans l'un et/ou l'autre des domaines suivants :

- les **réseaux informatiques**,

- les **cyber-technologies** de **télécommunications** et leurs supports (Sécurisation des flux Internet - 4G/5G),
- les nouvelles technologies telles que l'**Internet des Objets**.

Curiosité et ouverture d'esprit seront particulièrement appréciées.

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

Formation :

Le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) est un diplôme à BAC+3 dispensé en Institut Universitaire de Technologie (IUT) qui a pour objectif de former des techniciens experts capables d'installer, de gérer et de sécuriser des systèmes et des réseaux informatiques ainsi que de télécommunications.

Cette expertise s'acquiert à travers 3 blocs de compétences communes sur les 3 années de formation :

Administrer les réseaux et l'Internet : Niveau 1 - Assister l'administrateur du réseau. 2 - Administrer un réseau. 3 - Concevoir un réseau

Connecter les entreprises et les usagers : Niveau 1 - Découvrir les transmissions et la téléphonie-IP. 2 - Maîtriser les différentes composantes des solutions de connexion des entreprises et des usagers. 3 - Déployer une solution de connexion ou de communication sur IP

Créer des outils et applications informatiques pour les R&T : Niveau 1 - S'intégrer dans un service informatique. 2 - Développer une application R&T. 3 - Piloter un projet de développement d'une application R&T

Mais également, à partir de la deuxième année de formation, à travers le choix d'un parcours parmi deux proposés :

Cybersécurité (Cyber) : Administrer un système d'information sécurisé (Mettre en œuvre un système d'information sécurisé pour une petite structure) et Surveiller un système d'information sécurisé (Mettre en œuvre le système de surveillance d'incidents de sécurité)

Internet des Objets et Mobilité (IOM) : Gérer les infrastructures des réseaux mobiles (Raccorder des objets connectés aux réseaux mobiles) et Mettre en œuvre des applications et des protocoles sécurisés pour l'Internet des Objets (Créer des solutions sécurisées pour l'Internet des Objets)

Spécificités du département R&T de Blagnac :

Pédagogie universitaire à taille humaine à l'écoute des étudiants

Alternance possible en 2e et/ou 3e année

Possibilité d'acquérir les Certifications CISCO "CCNA Routing & Switching", "Internet of Things", "CyberSécurité", "Programmation Python"

Possibilité d'acquérir la Certifications Stormshield CSNA

Sport et activités culturelles / engagements citoyens

[Présentation département RT](#)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Chaque dossier a été analysé par les membres de la commission, puis 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

La commission a examiné des dossiers de très bonne qualité comme les sessions précédentes. Il est conseillé aux candidats un travail régulier dans toutes les matières. Il faut apprécier à sa juste valeur le fait d'avoir une place en 1^{ere} année RT, car il y a eu cette année 1500 candidatures pour le BUT RT sur ParcoursSup.

Tableau Synoptique

| Champs d'évaluation | Rappel des critères généraux | Critères retenus par la commission d'examen des vœux | Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères | Degré d'importance des critères |
|---|--|---|--|---------------------------------|
| Résultat académique | - Notes des épreuves anticipées du Bac - Toutes les notes de lycée, et notamment celles de sciences et de langues. - Attitude et motivation au lycée. - Projet personnel et intérêt pour la formation (document : projet de formation) | | Notes de 1 ^{ere} et de terminale, notamment celles de sciences et de langues Niveau de français requis : B2 | Très important |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire | Evaluations obtenues au lycée avec une attention particulière pour les matières énoncées précédemment où il est attendu un niveau correct et régulier | | Appréciations des bulletins Fiche avenir | Très important |
| Savoir-être | Attitude et motivation | Comportement et attitude face au travail du candidat. | Bulletins Fiche avenir et en particulier « méthode de travail » | Très important |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet | Motivation à intégrer la formation | | Projet personnel et intérêt pour la formation (document : projet de formation) | Très important |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Engagement citoyens | | Degré de l'engagement citoyen | Complémentaire |

Signature :

Xavier DARAN,
 Directeur de l'établissement I.U.T de Blagnac