

Rapport public Parcoursup session 2021

I.U.T de Velizy - BUT - Réseaux et télécommunications Parcours : Cybersécurité - Réseaux Opérateurs et Multimédia (9994)

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 Velizy - BUT - Réseaux et télécommunications Parcours : Cybersécurité - Réseaux Opérateurs et Multimédia (9994)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	19	541	101	139	22	50
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	19	913	151	218	22	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 R&T comprend 2000 heures d'enseignements réparties sur 6 semestres. Il s'agit d'une formation alliant théorie et pratique. 50 % du volume horaire est dédié aux projets ou travaux pratiques TP. Les classes comprennent au maximum 28 étudiants (14 étudiants en travaux pratiques) et les examens se déroulent en contrôle continu. Les modules techniques du quatrième semestre se déroulent en anglais et il est possible d'effectuer ce semestre dans une **université étrangère (Canada, Russie, Pologne, Lituanie, ...)**.

La formation comprend 1800h de tronc commun comprenant :

Formation technologique : 1/3 **d'Informatique** (programmation d'applications en C et java, programmation Web et mobile, algorithmique et scripting avec Python), 1/3 de **Réseaux** (commutation Ethernet, routage IP, administration des systèmes Windows et Linux) et 1/3 de **Télécommunications** (réseaux opérateurs fixes et mobiles, traitement du signal et communications numériques).

Formation scientifique et humaine : anglais, communication et connaissance de l'entreprise, mathématiques et physique.

L'étudiant peut ensuite choisir une **spécialisation** sur 200h de soit dans le domaine de la **cybersécurité** soit dans le domaine des **réseaux opérateurs et du multimédia**

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

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 bonne qualité. Un travail soutenu dans les matières scientifiques est nécessaire. Le projet de formation motivé doit être personnalisé et argumenté et montrer une bonne connaissance de la formation.

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 en mathématiques, sciences , anglais et français		Bulletins Fiche avenir	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Qualités rédactionnelles		Les avis des cinq conseils des classes de première et terminale - les appréciations des professeurs	Important
Savoir-être	Implication, assiduité et ponctualité		Les avis des cinq conseils des classes de première et terminale - les appréciations des professeurs	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation, connaissance de la formation		Le projet de formation motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen		Le CV	Complémentaire

Signature :

Pascal RUAUX,
 Directeur de l'établissement I.U.T de Velizy