

# Rapport public Parcoursup session 2020

I.U.T de Velizy - DUT - Réseaux et télécommunications (9994)

## Les données de la procédure

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission	Rang du dernier admis	Taux minimum boursier	Taux bac techno
I.U.T de Velizy - DUT - Réseaux et télécommunications (9994)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	15	427	121	183	19	40
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	23	606	207	278	19	40

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

### COMPETENCES GENERALES

- Avoir une maîtrise du français permettant de s'exprimer et d'acquérir de nouvelles compétences,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation,
- Disposer d'une culture générale de bon niveau,
- Etre actif dans sa formation : travailler en autonomie et en groupe, écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

### COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Etre motivé par les technologies de l'information et l'Internet,
- Avoir des bases scientifiques solides, en particulier en mathématiques et physique, afin d'élaborer un raisonnement,
- Avoir des bases en Informatique.

### QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite,
- Faire preuve de curiosité et d'ouverture d'esprit.

## 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 DUT R&T comprend 1800 heures d'enseignements réparties sur 4 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 est organisée autour de deux unités d'enseignements (UE) :

### **UE métier :**

Elle comprend 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). La **cybersécurité** est vue de manière transversale dans ces trois domaines.

### **UE transversale :**

Elle comprend des modules d'anglais, de communication et connaissance de l'entreprise, mathématiques et physique.

# 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 comme les sessions précédentes. 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	Les notes des trois trimestres de la classe de première et des deux premiers trimestres de la classe de terminale dans les matières suivantes : - mathématiques - anglais - français - notes de spécialité mathématiques le cas échéant - notes de philosophie le cas échéant - notes de physique le cas échéant - notes d'enseignements technologiques transversaux le cas échéant - notes de systèmes d'information et numérique le cas échéant - notes de Mesure et instrumentation le cas échéant - les notes des épreuves anticipées du baccalauréat dans les matières suivantes : - français - TPE - les avis des cinq conseils des classes de première et terminale - les appréciations de tous les professeurs sur chaque bulletin		Bulletins Fiche avenir	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Un niveau correct et régulier est attendu dans les matières précédemment citées.		Bulletins Fiche avenir	Important
Savoir-être	Assiduité ou ponctualité satisfaisantes		Bulletins Fiche avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	La motivation à intégrer la formation sera un critère important		Projet de formation motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Les engagements, activités et centres d'intérêt sont des éléments qui peuvent apporter un plus au dossier		Activités et centres d'intérêt	Complémentaire

**Signature :**

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