

# Rapport public Parcoursup session 2021

I.U.T de Saint-Etienne - BUT - Génie biologique parcours sciences de l'environnement et écotechnologies (5309)

## 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 Saint-Etienne - BUT - Génie biologique parcours sciences de l'environnement et écotechnologies (5309)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	25	273	98	156	12	34
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	48	1404	345	652	12	34

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

### COMPETENCES GENERALES

- 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,
- Être capable de mémoriser des connaissances,
- 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.

### COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir des bases scientifiques en biologie, chimie, physique et mathématiques,
- Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques en particulier en biologie et chimie /biochimie,
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème,
- Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

### QUALITES HUMAINES

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- Montrer son intérêt pour les sciences et sa motivation pour les domaines relevant notamment de la biologie, chimie, mathématiques et physique,
- 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, curieux, rigoureux et persévérant,
- 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

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour le domaine scientifique qui est l'environnement.

## 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

Ce diplôme est obtenu sur 3 ans à plein temps (soit 6 semestres).

L'enseignement est composé d'une grande part de Travaux Pratiques (TP) et Travaux Dirigés (TD) et très peu de cours magistraux. Un volume horaire de projet de 600h sur 3 ans est proposé.

L'évaluation est basée sur un contrôle continu et une semaine de DS groupés en fin de semestre.

Les matières enseignées sont la biologie, la microbiologie, la chimie, la physique les mathématiques, l'anglais etc... Nous précisons que les volumes horaires de la chimie, de la physique et des mathématiques sont importants.

Deux stages de 8 et 14 semaines en France ou à l'étranger se déroulent respectivement en 2 et 3<sup>ème</sup> année.

Pour plus d'information, consultez [le site de l'IUT](#)

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

La commission de recrutement du département utilise parcoursup afin de calculer une note correspondant aux notes coefficientées des candidats. Cette commission examine le dossier (projet de l'étudiant, attitude en classe...) et la fiche avenir des candidats. Deux notes sont mises dans parcoursup. Une note globale est alors calculée par parcoursup qui réalise son classement après avoir pris en compte ses exigences propres.

## 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

Un travail régulier est demandé aux candidats au lycée, mais aussi lors de années dans l'enseignement supérieur. Les matières scientifiques sont naturellement un avantage pour cette formation. Le comportement des candidats au lycée est examiné. Les candidats doivent se renseigner sur la formation demandée pour éviter toute erreur d'orientation.

# 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	notes	notes de première et terminale	notes de première et terminale dans matières déterminées (scientifiques, français, anglais). Bulletins	Essentiel
	notes	notes post-bac	si postbac supérieur à 1 an : prise en compte des notes	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Acquis de l'expérience professionnelle (candidats en réorientation ou reprise études)	Expériences préalables, motivation	projet de formation motivé	Essentiel
	méthode de travail		Appréciations et avis des enseignants et du chef d'établissement contenus dans la fiche Avenir et dans les bulletins de notes	Important
	Capacité à réussir	capacité à réussir	Appréciations et avis des enseignants et du chef d'établissement contenus dans la fiche Avenir et dans les bulletins de notes	Important
Savoir-être	Autonomie		Appréciations et avis des enseignants et du chef d'établissement contenus dans la fiche Avenir et dans les bulletins de notes	Important

	Capacité à s'investir		Appréciations et avis des enseignants et du chef d'établissement contenus dans la fiche Avenir et dans les bulletins de notes	Important
	Comportement générale en cours	Attitude en classe	Appréciations et avis des enseignants et du chef d'établissement contenus dans la fiche Avenir et dans les bulletins de notes	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet personnel et professionnel au regard de la formation visée.	Expériences antérieures liées à la biologie ou l'environnement	Projet de formation motivé	Très important
	Motivation	Motivation pour la biologie et l'environnement	Projet de formation motivé	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen	Engagement "environnemental"	Rubrique "Activités et centres d'intérêts". Fiche avenir	Complémentaire

**Signature :**

Magali CHAUDEY,  
 Directeur de l'établissement I.U.T de Saint-Etienne