

Rapport public Parcoursup session 2020

I.U.T. Thionville-Yutz - Université de Lorraine - DUT - Génie biologique Option génie de l'environnement (6669)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2020.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de vœux 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. Thionville-Yutz - Université de Lorraine - DUT - Génie biologique Option génie de l'environnement (6669)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	11	161	60	80	10	20
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	45	685	300	423	10	20

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- Avoir une bonne maîtrise du français écrit et oral permettant d'acquérir de nouvelles compétences,
- Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation,
- Savoir analyser des documents (comprendre, résumer, synthétiser).

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir une culture scientifique,
- Avoir des bases scientifiques (en particulier en SVT, biotechnologie, biologie, mathématiques, physique, chimie),
- Utiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

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

Attendus locaux

A côté des matières liées aux sciences biologiques, il existe des volumes horaires assez importants de Chimie, Mathématiques, Physique et de formation générale. Il est indispensable que les candidats aient un niveau correct en science et ils doivent avoir conscience qu'aucune de ces matières ne pourra être négligées pour valider la première année.

De plus, c'est un diplôme technologique, ce qui implique de nombreuses heures en laboratoire. Une aptitude et un attrait pour les manipulations est indispensable.

La formation est accessible à partir des Baccalauréats, séries S-SVT, S-EAT, STL Biotechnologie et SPCL, ST2S, STAV avec options correspondantes et du Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires.

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

La formation est organisée en cours (20%), travaux dirigés (40%) et travaux pratiques (40 %). 35h/semaine en moyenne.

Première année : enseignements fondamentaux du Génie Biologique (biologie Cellulaire, microbiologie, biochimie, mathématiques, chimie ...) ainsi que certains en relation avec le domaine de l'environnement (hydrobiologie, écologie ...) l'alimentaire (microbiologie alimentaire, bioproduction ...) et sans oublier la formation générale (langues, communication...).

Deuxième année : professionnalisation grâce à des enseignements appliqués assurés par un grand nombre d'intervenants professionnels.

Compétences acquises :

- Analyse et le traitement des pollutions (eau, air sol)
- Collecte et valorisation des déchets
- Surveillance des milieux naturels
- Management environnemental.

Projets sur les deux années

Stage de fin de formation (France, étranger)

<http://iut-thionville-yutz.univ-lorraine.fr/les-formations/3-diplomes-universitaires-de-technologie/genie-biologique/>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Procédure suivie :

- analyse de chaque dossier de candidature par les membres de la commission pédagogique afin d'identifier les élèves méritants et ceux présentant des absences trop fréquentes ou des problèmes de comportement
- calcul de la moyenne de chaque candidat sur la base des résultats dans les disciplines scientifiques et générales
- application d'un bonus ou d'un malus suivant le comportement de l'élève tel qu'il transparait dans les bulletins
- prise en compte du projet de l'élève via sa lettre de motivation
- établissement des listes d'admis et de refusés sur la base d'une moyenne plancher

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

L'accès à une filière scientifique et en particulier au DUT GB, nécessite une maîtrise suffisante dans les disciplines scientifiques : mathématiques, physique-chimie et biologie. La formation générale est également importante puisqu'elle reflète les capacités rédactionnelles, de communication en anglais, et de réflexion structurée (philosophie).

Par ailleurs le comportement au Lycée (absentéisme, attitude en classe, travail) doit être irréprochable pour intégrer la formation de DUT qui est exigeante sur l'engagement personnel.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats scolaires (et universitaires si la candidat est dans une démarche de réorientation) dans les disciplines scientifiques, en langues et en français.	Notes de première et de terminale	Moyennes dans les disciplines importantes pour le DUT GB, ainsi que la dynamique de progression au cours de la scolarité au Lycée.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	/	Méthodologie et capacité de travail.	Appréciations dans les bulletins scolaires.	Très important
Savoir-être	Implication, sérieux, travail.	Investissement dans les études, assiduité, attitudes dans toutes les matières.	Appréciations dans les bulletins scolaires.	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Intérêt pour la formation génie biologiques et les métiers associés.	Arguments développés dans la lettre de motivation, cohérence du projet avec la formation.	Lettre de motivation.	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation.	/	/	Complémentaire

Signature :

ANTONIETTA SPECOGNA,
 Directeur de l'établissement I.U.T. Thionville-Yutz -
 Université de Lorraine