

Rapport public Parcoursup session 2020

I.U.T de Saint-Etienne - DUT - Génie mécanique et productique (5307)

Les données de la procédure

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission	Rang du dernier admis	Taux minimum boursier	Taux bac techno
I.U.T de Saint-Etienne - DUT - Génie mécanique et productique (5307)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	35	562	227	321	14	38
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	55	1537	562	837	14	38

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- Etre intéressé par l'industrie et par ses métiers,
- Avoir le goût des systèmes mécaniques,
- Avoir une culture générale et scientifique correcte,
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation et de se documenter,
- Etre actif dans sa formation : écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir une culture scientifique et faire preuve de curiosité,
- Etre capable d'appliquer une technique de résolution de problème, qu'il soit scientifique ou technique,
- Etre capable d'évoluer dans un environnement numérique,
- Aimer expérimenter et avoir le goût de la réalisation,
- Savoir mobiliser ses connaissances 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 dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite,
- Avoir une aptitude à planifier et organiser son travail et à tenir ses engagements dans la durée.

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

Qu'est-ce que le Génie Mécanique ?

C'est imaginer, calculer, modéliser, industrialiser, réaliser, contrôler des mécanismes présents dans tous les secteurs d'activités : aéronautique, automobile, design, informatique-industrielle, agro-alimentaire, électroménager...

Spécificité du DUT GMP à Saint-Etienne:

Pédagogie par projet .

Utilisation d'un Logiciel de CFAO performant "CATIA V6"

Parc machines récent : Découpe jet d'eau, Usinage 5 axes, Scanner 3D, Robot, Bras de mesure 3D

Le contenu des enseignements :

- Concevoir : Bureau d'études, mécanique générale, dimensionnement et sciences des matériaux
- Industrialiser : Fabrication, qualité, gestion de production, méthodes, métrologie, automatisme et informatique industrielle
- Compétences transversales : Langues, communication, gestion de projets, management, informatique
- Connaissance du monde industriel : Projets personnels professionnels, stage en entreprise de 10 semaines en fin de S4, en France ou à l'étranger.

Plus d'informations sur : <http://www.iut.univ-st-etienne.fr>

Une aide pour la constitution de votre dossier : <http://www.entreraliut.info/>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Compte tenu des attendus et des caractéristiques de la formation, les critères retenus lors de l'examen des dossiers des candidats seront prioritairement :

- les notes obtenues en première et en terminale en :

Selon la série du bac : Mathématiques, Physique-chimie, Sciences de l'ingénieur, Langue vivante 1, Sciences de la Vie et de la Terre, Enseignements technologiques et épreuves anticipées du baccalauréat de français

Les moyennes arithmétiques seront pondérées par le type et la série du baccalauréat.

- les différentes appréciations et avis des enseignants et du chef d'établissement contenus dans la fiche Avenir et dans les bulletins de notes, par la prise en compte des savoir-être, de l'attitude face au travail (méthode de travail, autonomie, capacité à s'investir, engagement, capacité à réussir) et de la cohérence du projet personnel et professionnel au regard de la formation visée.

Le classement prendra aussi en compte l'entretien de motivation, le cas échéant.

Les demandes en réorientation ou en reprise d'études feront l'objet d'un examen spécifique prenant aussi en compte les études poursuivies dans l'enseignement supérieur depuis l'obtention du baccalauréat et les acquis de l'expérience professionnelle, le cas échéant.

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

Il ne faut pas négliger les matières générales principalement dans le domaine scientifique.
Une attention toute particulière est portée sur les appréciations des bulletins et de la fiche avenir.

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 math, sciences et matières technologiques		Bulletin de première et terminale.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthodes de travail, organisation et autonomie		Appréciations des bulletins et de la fiche avenir	Très important
Savoir-être	Autonomie et implication dans la scolarité		Appréciation des bulletins et de la fiche avenir	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation et cohérence du projet personnel		Lettre de motivation	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen		Lettre de motivation	Complémentaire

Signature :

Gilles BLACHERE,
 Directeur de l'établissement I.U.T de Saint-Etienne