

Rapport public Parcoursup session 2021

I.U.T de Saint-Etienne - BUT - Mesures physiques Parcours : Techniques d'instrumentation - Matériaux et contrôles physico-chimiques - Mesures et analyses environnementales (5308)

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 - Mesures physiques Parcours : Techniques d'instrumentation - Matériaux et contrôles physico-chimiques - Mesures et analyses environnementales (5308)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	24	158	119	129	12	27
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	92	1183	896	1086	12	27

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,
- S'informer sur les questions d'actualité et s'intéresser aux contextes économique et social national et international,
- 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,
- 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 une curiosité scientifique, technologique et expérimentale,
- Aimer expérimenter en particulier en physique et en chimie et avoir le goût de la réalisation,
- 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,
- 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 et rigoureux,
- Montrer son intérêt et sa motivation pour les sciences en général,
- Savoir s'impliquer et s'organiser 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 Mesures Physiques est accessible en formation initiale et par alternance.

Le choix de la polyvalence

A l'écoute permanente de l'entreprise par des contenus sans cesse renouvelés, le département Mesures Physiques propose une formation pluridisciplinaire en lien avec son temps. Riche de nombreuses spécialités, notre formation scientifique vise à la fois la polyvalence et un haut degré de technicité.

Etudier en Mesures Physiques c'est comprendre, concevoir, mettre en œuvre des systèmes de mesures dans le domaine des sciences physiques

- Des situations concrètes : des projets techniques
- Des moyens technologiques actuels
- Un projet personnel professionnel
- Des poursuites d'études variées
- Une ouverture directe sur le marché de l'emploi et sur le monde de l'entreprise

Plus d'informations sur notre page [Département Mesures Physiques](#)

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 :

Mathématique, Physique-chimie, Sciences de l'Ingénieur, Anglais, Français.

- 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).

- le projet de formation motivée et en particulier la cohérence du projet en fonction du profil du candidat ainsi que la connaissance 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, les acquis de l'expérience professionnelle, l'entretien de motivation 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

Soignez votre attitude et votre implication en cours pour avoir de bonnes appréciations sur les bulletins et la fiche avenir.

Rédigez un projet de formation cohérent avec les métiers de technicien Mesures Physiques.

Soyez cohérent avec vous-même.

Renseignez-vous sur le contenu de la formation visée et montrez-le dans votre projet de formation motivé.

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	Spécialités très adaptées - Terminale	notes de mathématiques, physique-chimie ou sciences pour l'ingénieur	Meilleure note de maths ou PC ou SI en terminale	Essentiel
	Spécialités très adaptées - Première	notes de mathématiques, physiques-chimie et sciences de l'ingénieur	Deux meilleures notes de maths, PC ou SI en première	Essentiel
	Progression	dans les matières scientifiques principalement	Évolution des notes (surtout en mathématique)	Important
	Acquis post-bac (pour les candidats déjà titulaire d'un baccalauréat)	Cursus post-bac réalisé et résultats obtenus	Cursus post-bac réalisé et résultats obtenus	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Expression	Notes de français et d'anglais orthographe, rédaction	Notes de français et d'anglais orthographe, rédaction	Très important
	Savoir-faire	implication en classe	Appréciations des bulletins	Important
Savoir-être	Comportement	comportement en classe absences	Appréciations des bulletins	Essentiel
	Curiosité - esprit d'équipe		Appréciations des bulletins et de la fiche avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Entretien, projet de formation motivée et fiche avenir	Entretien, projet de formation motivée et fiche avenir	Essentiel
	Connaissance de la formation	Entretien et projet de formation motivé	Entretien et projet de formation motivé	Essentiel

	Cohérence du projet	Entretien et projet de formation motivé Profil du candidat	Entretien et projet de formation motivé Profil du candidat	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Culture générale	Activités et centres d'intérêt	Activités et centres d'intérêt	Important

Signature :

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