

Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T de Saint-Etienne - BUT - Mesures physiques (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

| 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 de Saint-Etienne - BUT - Mesures physiques (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) | Jury par défaut | Autres candidats | 84 | 1051 | 867 | 961 | 12 | 27 |
| | Jury par défaut | Bacheliers technologiques toutes séries | 32 | 157 | 113 | 119 | 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

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : www.nom_du_pays.campusfrance.org (exemple : www.maroc.campusfrance.org).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

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 et chimiques.

- 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

Parcours

Trois parcours disponibles à partir de la deuxième année :

TI : Techniques Instrumentales

MCPC : Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques

MAE : Mesures et Analyses Environnementales

Alternance

Possibilité de faire le parcours MAE en alternance dès la deuxième année.

Possibilité d'obtenir un double diplôme lors de la troisième année en alternance :

AVTECH, en parallèle avec TI ou MAE : spécialisation en acoustique et vibrations

TECHVIMAT, en parallèle avec MCPC : spécialisation en techniques du vide et matériaux

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.

Pour les candidats en réorientation, expliquez les différentes étapes de votre parcours (choix de formation, abandon...).

Tableau Synoptique

| Champs d'évaluation | Rappel des critères généraux | Critères retenus par la commission d'examen des voeux | 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, physique-chimie ou sciences pour l'ingénieur | Deux meilleures notes de maths, PC ou SI en première | Essentiel |
| | Progression | dans les matières scientifiques principalement | Évolution des notes (surtout en mathématiques) | 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 bulletins, remplissage de la fiche Activités et centres d'intérêts | Appréciations des bulletins et de la fiche avenir | Important |

| | | | | |
|---|------------------------------|--|--|-----------|
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet | Motivation | Entretien, projet de formation motivée (rédigé de façon cohérente entre le profil du candidat et la formation Mesures Physiques) 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