

# Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T de Rouen - BUT - Mesures physiques

## 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 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 Rouen - BUT - Mesures physiques | Jury par défaut | Autres candidats                        | 78                         | 612                       | 469  | 554   | 10                    | 40              |
|  | Jury par défaut | Bacheliers technologiques toutes séries | 13                         | 72                        | 54   | 56  | 10                    | 40              |

# 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](http://www.nom_du_pays.campusfrance.org) (exemple : [www.maroc.campusfrance.org](http://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 Bachelor Universitaire de Technologie Mesures Physiques (BUT-MP) est construit sur 5 compétences autour de la mesure, la métrologie, l'acoustique, la caractérisation et les propriétés des matériaux ainsi que la gestion d'un projet dans une démarche environnementale.

A partir de la deuxième année, les étudiants peuvent choisir entre deux parcours.

Le parcours « Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques » (MCPC) propose un enseignement renforcé en physico-chimie, chimie analytique, contrôle et caractérisation des matériaux. Il permet la formation de techniciens supérieurs polyvalents, possédant un large spectre de connaissances dans les domaines de la physique, de la chimie, des matériaux et de l'instrumentation.

L'objectif du parcours « Mesures et Analyses Environnementales » (MAE) est d'acquérir des compétences scientifiques en lien avec une démarche environnementale. La mise en place de réglementations de plus en plus restrictives pour réduire la consommation énergétique et les impacts négatifs sur l'environnement nécessite l'acquisition de compétences s'appuyant sur un large spectre de connaissances théoriques et instrumentales, depuis la chimie analytique, l'acoustique, en passant par la thermique, la vibration et les aspects normatifs.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

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.

Chaque candidature a ainsi été examinée et classée en fonction des notes des matières scientifiques, modulées par les appréciations des enseignants, le projet de formation motivé et le parcours post bac (exemple : prépa, PACES,...) 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

Les enseignements du premier semestre sont des enseignements généraux (communication, anglais et mathématiques) et des enseignements de physique générale (thermodynamique, chimie, électricité, atomistique, informatique) mais il y a également des enseignements spécifiques au BUT MP comme la métrologie.

Pour bien réussir votre rentrée, vous pouvez vous préparer en utilisant la plateforme mise à votre disposition à l'adresse suivante <http://miel.iutenligne.net/>.

# 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 et appréciations (Première et Terminale)  | Niveau dans les matières scientifiques.  | Notes et appréciations sur les bulletins en disciplines scientifiques.  | Très important                  |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire                     | Baccalauréat ou formation en adéquation avec les objectifs de la formation visée.   | Compétences dans les matières scientifiques, capacité de raisonnement structuré. | Appréciations sur les bulletins données par les enseignants.  | Important                       |
| Savoir-être   | 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, apprendre et fournir le travail nécessaire à sa réussite. | Travail et comportement sérieux  | Appréciations des enseignants sur les bulletins et la fiche avenir, notamment en terme de comportement, d'assiduité et d'esprit d'équipe. | Important                       |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet                     | Rédaction d'un projet de formation conséquent   | Projet de formation motivé, cohérent et renseigné                                | Projet de formation   | Essentiel                       |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation   |  |   |                                 |

**Signature :**

Béatrice PATTE-ROULAND,

Directeur de l'établissement I.U.T de Rouen