

Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T. de Mulhouse - BUT - Génie mécanique et productique - Trinational Mécatronique

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 Mulhouse - BUT - Génie mécanique et productique - Trinational Mécatronique	Jury par défaut	Autres candidats	9	104	35	40	10	5
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	1	25	3	3	10	5

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- Être intéressé par l'industrie et ses métiers,
- 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,
- 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 bonne culture scientifique,
- Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique,
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème,
- Avoir une curiosité scientifique, technologique et expérimentale,
- Être capable d'appliquer une technique de résolution de problème, qu'il soit scientifique ou technique,
- Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques, aimer expérimenter et avoir le goût de la réalisation.

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 matières relevant des sciences et techniques,
- Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études pour fournir le travail nécessaire à sa réussite.

Attendus locaux

Deux tiers des enseignements étant en langue allemande. Un niveau B2 minimum en allemand est indispensable pour candidater à la formation

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

La Mécatronique est une combinaison de l'étude de la mécanique, l'électronique, l'informatique et l'électrotechnique.

OBJECTIFS DE LA FORMATIONMaîtriser la conduite de projets, de la conception jusqu'à la réalisation, en tenant compte des contraintes transfrontalières. Perfectionner la communication en allemand et en anglais

ORGANISATION DE LA FORMATIONLa durée des études est de 3 ans et demi, le cursus se composant de six semestres de cours (90 semaines) et de 3 stages en industrie (45 semaines). Les enseignements sont assurés par des enseignants des 3 pays à chaque semestre. Et en langue française et allemande à chaque semestre.

TROIS SITES D'ETUDES :- IUT Mulhouse (F), S1 et S4

- Duale Hochschule Baden-Württemberg Lörrach (D), S3 et S6

- Fachhochschule Nordwestschweiz Muttenz (CH), S2 et S5

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Est examiné le niveau en langue Allemande

Sont examinés toutes les notes dans le domaine scientifique (mathématiques, physique chimie, sciences de l'ingénieur,)

Le Curriculum Vitae et la lettre de motivation.

Sont examinés les commentaires et remarques des enseignants sur les bulletins et sur la fiche avenir concernant le comportement et les absences.

Le classement du candidat par rapport au niveau de sa classe est examiné.

L'avis du chef d'établissement sur la fiche avenir est pris en considération.

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

Un niveau scientifique de base lycée est exigé.

La formation couvre les domaines de la mécanique, de l'électricité, de l'électronique et de l'informatique, il est essentiel d'avoir un intérêt profond

pour ces domaines

Un très niveau en langue allemande est exigé, les 2/3 des enseignements sont dispensés en langue Allemande, l'adaptation aux méthodes

pédagogiques de chaque pays est nécessaire, cela passe par un travail personnel important.

Une ouverture d'esprit pour s'adapter à différentes cultures propres à chaque pays permet une meilleure intégration et de développer l'esprit

trinational.

Une volonté de travail en équipe est appréciée, une curiosité et une adaptabilité sont des critères de réussite primordiaux.

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 mathématiques Notes en Physique Chimie Notes en Sciences de l'Ingénieurs Niveau B2 en Allemand et appréciations enseignants		Notes et classement par rapport à la classe, appréciations professeurs et chef d'établissement.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Savoir rédiger Savoir faire une synthèse travail personnel déduction mathématique	Notes et appréciations sur les bulletins	appréciations et commentaires des enseignants et du chef d'établissement	Important
Savoir-être	comportement	Pas de remarque défavorable des professeurs sur les bulletins	remarques sur bulletins et fiche avenir	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Intérêt pour les domaines de la mécanique, de l'électronique et de l'informatique ainsi qu'un grand intérêt pour la culture germanique	Notes dans les domaines scientifiques et en langue vivante Allemand Lettre de motivation et Curriculum Vitae. Projet de carrière déjà réfléchi, but à atteindre	Appréciations des enseignants et du chef d'établissement, projet de vie et de carrière dans la lettre de motivation, intérêt pour la culture germanique	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	intérêt pour la culture germanique	Voyages ou séjours linguistiques dans les pays germanophones, préparation de l'ABIBAC, double nationalité.	Voyages ou séjours linguistiques dans les pays germanophones lettre de motivation et CV	Important

Signature :

Patrice WIRA,

Directeur de l'etablissement I.U.T. de Mulhouse