

Rapport public Parcoursup session 2023

IUT de CHAMBERY - BUT - Science et génie des matériaux - Etudes aménagées musique ou sport (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 voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac techno
IUT de CHAMBERY - BUT - Science et génie des matériaux - Etudes aménagées musique ou sport (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	Jury par défaut	Autres candidats	19	144	80	123	9	25
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	1	36	17	26	9	25

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 un texte,
- * Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique,
- * 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.

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- * Avoir une curiosité scientifique, technologique et expérimentale,
- * Maîtriser les notions de base du raisonnement scientifique : rigueur, logique, méthodes, maîtrise du calcul numérique, bonne utilisation des outils mathématiques,
- * Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques, en particulier la caractérisation et la mise en œuvre des matériaux (moulage composite, impression 3D ...),
- * Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème,
- * Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITÉS 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,
- * Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Attendus locaux

La section aménagée est réservée aux 3 profils suivants :

- étudiants justifiant d'une pratique musicale sérieuse
- étudiants justifiant d'une pratique sportive sérieuse (en compétition). Le parcours sport études ne concerne pas seulement les

sportifs de haut niveau mais aussi des étudiants exerçant sérieusement leur sport dans leur club respectif.

- étudiants souhaitant intégrer un parcours en alternance à partir de la seconde année (matin: cours et après midi :entreprise) (en BUT3, l'objectif est que les étudiants soient tous en alternance)

UNE DOUBLE INSCRIPTION (conservatoire, école art, club, association, fédération...) EST OBLIGATOIRE. Contacter la structure (pour les musiciens) ou le club de sport (pour les sportifs) pour connaître leurs modalités d'inscription et leur coût.

Pour clarifier votre demande, [merci de renseigner OBLIGATOIREMENT ce formulaire](#) et de développer vos motivations dans le projet de formation.

Pour les candidats intéressés par l'alternance, il est possible d'intégrer également le parcours BUT SGM classique. L'alternance en entreprise commencera à partir de la deuxième année quel que soit le parcours choisi.

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 SGM « métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits » en horaires aménagés sur 3 ans permet de concilier études des matériaux et pratique d'une activité sportive, musicale ou de l'alternance dans une entreprise.

Les cours à l'IUT se déroulent essentiellement le matin et au moins deux après-midis par semaine sont réservés à la pratique musicale ou sportive. (DOUBLE INSCRIPTION OBLIGATOIRE, se renseigner auprès du partenaire).

La formation permet d'acquérir des connaissances pour comprendre le comportement du matériau durant sa transformation et son utilisation, et de connaître les techniques et les procédés de caractérisation et de mise en œuvre

Nombreuses actions de professionnalisation:

- stages de 26 semaines en cumul sur les 3 années
- possibilité d'alternance à partir de la 2^{ième} année (en BUT3, l'objectif est que les étudiants soient tous en alternance)
- projets en petits groupes
- travaux pratiques sur des équipements techniques

- intervenants industriels
- sessions spécifiques sur de la menuiserie, des composites et de la plasturgie/métallurgie

Le programme riche, varié et polyvalent est aussi théorique, technique et pratique :

- Sciences : physique, chimie, mécanique ...
- Matériaux métalliques, polymères, composites, verres et céramiques, biomatériaux
- Conception, contrôle, caractérisation, modélisation, mise en œuvre des matériaux (soudage, usinage, matériau composite, injection, thermoformage ...)
- Apports généraux (anglais, maths, communication, connaissance de l'entreprise...)

Plaquette BUT SGM sport, musique, alternance: [ici](#)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

L'examen des vœux pour l'inscription en SGM cursus aménagé études/sport/musique/alternance consiste à examiner deux critères dans l'ordre suivant:

1- Pour l'ensemble des cursus, compatibilité du niveau de connaissances du candidat avec la formation. La sélection des candidats, selon ce premier critère, suit les mêmes modalités que celles de la formation SGM en cursus classique, à savoir:

- A- Classement des candidats selon l'algorithme prédéfini dans le tableau synoptique.
- B- Examen des lettres de motivation et des fiches avenir en particulier dans les dossiers "limites".
- C- Entretien en cas d'hésitation ou de doutes sur les motivations du candidat.

2- Pour les sportifs, la justification d'une pratique régulière et assidue d'une activité sportive dans le cadre d'une structure (club, association, ...).

A- Examen des lettres de motivations et l'intérêt du candidat à l'aménagement de l'emploi du temps pour la pratique de sport. La fréquence et la durée des entraînements réguliers ainsi que les éventuels stages ou compétitions entraînant une absence aux cours prévus pour l'année à venir devront y figurer afin de pouvoir évaluer la compatibilité de votre sport avec le BUT SGM en études aménagées.

- B- Examen des CV et la présence de résultats sportifs antérieurs.
- C- Eventuellement, présence de lettres de soutien d'un entraîneur et responsable sportif.

3-Pour les musiciens : justification d'une pratique régulière et assidue d'une activité musicale dans le cadre d'une structure (conservatoire, école de musique, ...).

- A- Examen des lettres de motivations et l'intérêt du candidat à l'aménagement de l'emploi du temps pour la pratique de la musique.
- B- Validation de la candidature par le conservatoire ou l'école de musique après validation du dossier scolaire par l'IUT (étape (1)).

4-Pour les alternants

- A- Examen des lettres de motivations : Projet Professionnel
- B- Entretien

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 est conseillé aux candidats d'accorder une attention particulière à leur lettre de motivation, CV et le formulaire de l'activité extérieure :

1-Pour la lettre de motivation:

A- Préciser quel est votre projet professionnel? Comment la formation SGM contribuera à sa réalisation : quelles sont les compétences attendues à l'issue de la formation? Quels sont les métiers visés?

A'- Pour les candidats ayant déjà effectué des études post-bac, préciser votre nouveau projet professionnel? Préciser les motivations pour le changement de formation?

B- Si vous êtes sportif ou musicien, précisez le projet sportif/musical ? Justifier la nécessité d'un aménagement de l'emploi du temps pour mener en parallèle des projets professionnels et sportifs/musicaux pendant 3 ans.

C- Eventuellement, préciser le nom de la structure (club ou association) si elle est préalablement choisie ou visée pour la première année universitaire à la formation SGM,

2- Pour le CV:

A- Mentionner le (les) sport(s)/instrument(s) pratiqué(s) et le nombre d'année de pratique.

B- Pour les sportifs, mentionner le nombre de compétitions réalisées et les résultats significatifs.

C- Niveau de pratique : sportif de haut-niveau ou sportif classique.

3- Pour le formulaire de l'activité extérieure:

A- Mentionner le (les) sport(s)/instrument(s) pratiqué(s) et le nombre d'année de pratique.

B- Pour les sportifs, mentionner le nombre de compétitions réalisées et les résultats significatifs.

C- Pour les sportifs, donner le niveau de pratique de votre sport: sportif de haut-niveau ou sportif classique.

On ne peut qu'inciter les candidats à participer à toutes les sessions d'informations sur l'offre de formation BUT SGM: journées portes ouvertes, salon d'étudiant, soirée virtuelle, etc.

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	Enseignements communs et de spécialités à caractère scientifiques	Appréciations au lycée avec une attention particulière dans les matières suivantes : physique-chimie, sciences de l'ingénieur, sciences industrielles, langue vivante 1.	Notes des bulletins de première et terminale, notes aux épreuves du Bac et en études supérieures si applicables	Très important
	Enseignements communs et de spécialités à caractère technologiques et pratiques	Appréciations au lycée avec une attention particulière dans les matières suivantes : physique chimie, sciences de l'ingénieur, sciences industrielles, langue vivante 1.	Notes des bulletins de première et terminale, notes aux épreuves du Bac et en études supérieures si applicables	Très important
	Autres enseignements (anglais, français et philo)	Appréciations au lycée en langue vivante 1 et français.	Notes des bulletins de première et terminale, notes aux épreuves du Bac et en études supérieures si applicables	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Acquisition de la démarche scientifique	Appréciations au lycée avec une attention particulière dans les matières suivantes : mathématiques, physiquechimie, sciences de l'ingénieur, sciences industrielles, langue vivante 1.	Bulletins de note Fiche avenir	Très important

	Méthode de travail et sens de l'organisation pour concilier études et activité sport ou musicale	Projet de formation et intérêt pour aménager les sciences et pratique sportif/musical.	Fiche avenir	Très important
Savoir-être	Comportement et attitude du candidat en classe et face au travail (attention, participation, assiduité, ponctualité)	Assiduité, ponctualité, absence de bavardage et de comportements nuisibles.	Bulletins de note (appréciations par les professeurs principaux) Fiche avenir	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation à intégrer cette formation qui a un double projet scolaire et sportif/musical/alternance	Motivation à intégrer la formation - Motivation pour un double projet scolaire et sportif/musical - Présence de résultats sportifs antérieurs - présence de structure (club association)	Projet de formation Rubrique activités et centres d'intérêt	Très important
	Cohérence du projet personnel et professionnel pour une telle formation	Projet de formation et de vie professionnelle.	Lettre de motivation. Projet de formation. Rubrique activités et centres d'intérêt.	Important
	Connaissance du programme et des débouchés de la formation	Projet de formation et de vie professionnelle.	Lettre de motivation. Projet de formation et de vie professionnelle. (Participation aux journées portes ouvertes, par exemple.)	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Pratique d'une activité musicale /sportive régulière et sérieuse (pas obligatoirement à haut niveau) dans le cadre d'une structure (club ou association)	Projet de formation.	Lettre de motivation. Projet de formation. Rubrique activités et centres d'intérêts.	Très important
	Présence de résultats sportifs antérieurs	Pratique préalable d'une activité musicale/sportive	Avis de l'entraîneur Résultats sportifs/niveau	Très important

		régulière et sérieuse (pas nécessairement de haut niveau) dans le cadre d'une structure (club ou association).	sportif	
	Engagement citoyen, défense de l'environnement, actions humanitaires	Actions pour le développement durable et l'environnement.	Rubrique activités et centres d'intérêts.	Complémentaire

Signature :

Christian PICARD,
 Directeur de l'établissement IUT de CHAMBERY