

Rapport public Parcoursup session 2023

IUT de CHAMBERY - BUT - Science et génie des matériaux - Etudes aménagées arts appliqués (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 arts appliqués (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	Jury par défaut	Autres candidats	13	78	57	71	11	25
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	5	24	17	20	11	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

Aucune compétence en Arts Appliqués n'est demandée pour cette formation. L'école d'art ENAAI accueille tous les candidats sélectionnés par l'équipe pédagogique SGM. L'enseignement artistique commence en donnant les bases nécessaires à la pratique du dessin. Pour cet enseignement, seule la motivation d'apprendre est importante.

UNE DOUBLE INSCRIPTION (USMB-ENAAI) EST OBLIGATOIRE.

Contactez l'[ENAAI](#) pour connaître leurs modalités d'inscription et leur coût.

Attention : Une admission en études aménagées ne peut être convertie en admission dans le cursus classique à la rentrée et réciproquement.

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 Arts Appliqués sur 3 ans offre une double compétence artistique et scientifique. La formation est dispensée en collaboration avec l'ENAAI (ENseignement aux Arts Appliqués et à l'Image) établissement d'enseignement supérieur privé implanté sur le campus de Savoie Technolac.

Les cours à l'IUT se déroulent essentiellement le matin et au moins deux après-midis par semaine sont réservés aux activités artistiques à l'école d'art.

UNE DOUBLE INSCRIPTION (USMB-ENAAI) EST OBLIGATOIRE. Contacter l'ENAAI pour connaître leurs modalités d'inscription et leur coût (environ 1500€/an). (Attention, une admission en études aménagées ne peut être convertie en admission dans le cursus classique à la rentrée et réciproquement.)

Les programmes du BUT SGM Arts appliqués et celui du cursus classique sont les mêmes.

L'activité Arts Appliqués permet d'apporter un complément en conception sous forme de cours et travaux pratiques : dessin d'observation, étude document, technologie du dessin et dessin de conception de produits, culture de l'image et processus créatif, infographie, info 3D.

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

Plaquette BUT SGM arts appliqués: [ici](#)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Classement des candidats selon l'algorithme prédéfini dans le tableau synoptique. Examen des lettres de motivation et des fiches avenir en particulier dans les dossiers "limites". Entretien en cas d'hésitation ou de doutes sur les motivations du candidat. Aucune compétence préalable en Arts Appliqués n'est requise pour cette formation mais la motivation doit être démontrée. L'école d'art ENAAI accueille tous les candidats sélectionnés par le Dépt. SGM. L'enseignement artistique commence en donnant les bases nécessaires à la pratique du dessin. Pour cet enseignement seule la motivation d'apprendre est importante.

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 dossiers de la session 2022-23 étaient globalement bien remplis. Attention aux lettres de motivation trop standardisées qui ne correspondent pas toujours à la formation demandée. Il faut mettre en avant votre motivation pour faire SGM et Arts Appliquées. Les notes dans des matières scientifiques sont prises en compte en priorité pour être admis en BUT SGM. Ensuite, le jury examine les appréciations des professeurs sur les bulletins et sur la fiche Avenir. Un mauvais comportement lors de votre scolarité, des absences, un manque de sérieux peuvent nuire à votre candidature. Bien prendre contact avec l'ENAAI (<https://www.enaai.fr>) pour les modalités et frais d'inscription (<https://www.enaai.fr/tarifs/>). (pour 2023-24 les frais s'élève à 1550€ par an). Nous ne pouvons qu'encourager les candidats à participer à toutes les séances d'information sur cette offre de formation: journées portes ouvertes, salon d'étudiant, soirée virtuelle, etc. N'hésitez pas à mentionner dans votre lettre de motivation si vous assistez à ces événements.

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	Moyennes de terminale et de première en mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur, sciences industrielles, langue vivante 1 et des notes de l'épreuve anticipée de français de fin de classe de première	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 : mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur, sciences industrielles.	Bulletins de note Fiche avenir	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 artistique	Projet de formation et intérêt pour combiner les sciences et l'ingénierie avec les arts et la pratique du dessin.	Lettre de motivation et onglet "activités et centres intérêts"	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 concilie sciences et arts	Projet de formation.	Lettre de motivation. 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	Engagement citoyen, défense de l'environnement, actions humanitaires	Actions pour le développement durable et l'environnement.	Projet de formation Rubrique activités et centres d'intérêts	Complémentaire
	Expérience éventuelle d'encadrement et d'animation	Engagement citoyen.	Rubrique activités et centres d'intérêts	Complémentaire

	Intérêt pour les arts et la pratique du dessin	Projet de formation.	Lettre de motivation. Projet de formation. Rubrique activités et centres d'intérêts.	Important
--	--	----------------------	--	-----------

Signature :

Christian PICARD,
Directeur de l'établissement IUT de CHAMBERY