

Rapport public Parcoursup session 2023

IUT d'Amiens - BUT - Génie mécanique et productique

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
IUT d'Amiens - BUT - Génie mécanique et productique	Jury par défaut	Autres candidats	76	930	482	675	14	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	54	341	242	306	14	50

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.

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 Bachelor Universitaire de Technologie B.U.T GMP vous ouvre des secteurs d'activité très diversifiés tels que : les transports , le nucléaire, les industries de transformation, les technologies de pointe pour les sports, les loisirs, la santé, l'armée...

La formation se déploie sur 3 ans.

Les enseignements, les matières générales enseignées : conception mécanique, dimensionnement des structures, mécanique, production, sciences des matériaux, méthodes, métrologie, informatique, qualité, sciences aéronautiques... Autres matières générales : mathématiques, expression-communication, LV1 anglais, projet tuteuré, Projet Personnel et Professionnel de l'Étudiant...

Avec un volume accru de travaux pratiques (TP) et de travaux dirigés (TD) et en parallèle de ces cours, les étudiants auront l'opportunité de mener des projets tuteurés qui leur permettront de se confronter à de vraies situations professionnelles (600 heures). Le volume horaire global de la formation est de l'ordre de 32h par semaine.

4 parcours proposés :

- Innovation pour l'industrie
- Management de process industriel - Alternance possible à partir du BUT1
- Simulation numérique et réalité virtuelle
- Conception et production durable

Le nombre de places disponibles pour chaque parcours est limité et une sélection pourra être opérée le cas échéant.

Alternance possible à partir du BUT 1, BUT 2, BUT3 ce qui impliquera de trouver un employeur qui vous embauche en tant qu'apprenti durant les 3, 2 ou 1 années.

Attention aux missions proposées qui doivent correspondre aux attentes du parcours proposé et qui doivent évoluer dans le temps au fur et mesure de l'acquisition des compétences.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Le classement des dossiers a été réalisé en fonction des éléments quantitatifs et qualitatifs suivants Cohérence dossier
Connaissance des disciplines et du programme enseignés dans la spécialité L'ensemble des notes de première et de terminale,
bulletins (notes et comportements) ; écart à la moyenne ; moyennes générales par établissements Les appréciations des enseignants
concernant l'assiduité et le comportement en classe dans toutes les matières Les résultats aux épreuves du baccalauréat et dans les
études supérieures suivis pour les étudiants en réorientation ; Avis des chefs d'établissements Fiche Avenir Le projet de formation
motivé

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

La commission a examiné des dossiers de très bonne qualité comme les sessions précédentes.

Pour espérer être classé au sein de notre formation, le candidat doit soigner son dossier scolaire.

En amont, avec l'obtention de bonnes notes dès la classe de première, de la discipline et une présence régulière en cours. Les appréciations négatives des enseignants, à la fois sur la capacité et la motivation au travail, de même que les remarques négatives sur l'assiduité et les retards, peuvent être des signaux négatifs.

Pendant la phase de constitution de dossier, savoir mettre en avant ses motivations pour la formation dans la rédaction du projet de formation. Eviter de copier-coller les lettres de motivations sur Internet.

Avoir rédigé de manière soignée (éviter les nombreuses fautes d'orthographe, de grammaire ou de syntaxe). Le projet de formation motivé doit permettre de valoriser la motivation de l'étudiant en démontrant l'adéquation de son profil à la spécificité de la formation et le cas échéant préciser quel parcours du Bachelor l'intéresse particulièrement et pourquoi.

Penser à bien renseigner l'onglet "activités et centres d'intérêts", qui donne souvent bien plus d'informations sur le candidat, que le projet de formation.

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	Capacité de progression entre la première et la terminale	Résultats obtenus par le candidat en Première et Terminale	Bulletins Fiche Avenir Scolarité	Très important
	L'ensemble des matières est pris en compte dans notre Notes de terminale et de première. une attention particulière est sera portée mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur, sciences industrielles, langue vivante 1	Notes obtenues et appréciations en particulier Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de l'ingénieur, sciences industrielles, Langue Vivante Anglais	Bulletins Fiche Avenir Scolarité	Essentiel
	Notes de français à l'épreuve anticipée du baccalauréat. Avoir une maîtrise du français écrite et orale permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de communiquer en particulier en public	Résultats de Français à l'épreuve anticipée du baccalauréat	Notes obtenues à l'oral et à l'écrit	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Un niveau correct et régulier est attendu dans les matières mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur, sciences industrielles, langue vivante 1	Appréciations des professeurs dans chacune des matières enseignées en première et en terminale. Appréciations et avis du chef d'établissement et du professeur principal	Bulletins Fiche Avenir	Très important

Savoir-être	Les savoir-être (attitude face au travail, sérieux, persévérance,...) du candidat ainsi qu'une assiduité ou une ponctualité satisfaisantes du candidat seront déterminants.	Appréciations des professeurs dans chacune des matières enseignées en première et en terminale. Appréciations et avis du chef d'établissement et du professeur principal	Bulletins Fiche avenir et en particulier « méthode de travail » et « autonomie »	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	La connaissance et la motivation ainsi que la cohérence du projet à intégrer la formation sont des critères déterminants.	Motivation Documentation sur les enseignements et les débouchés	Projet de formation motivé Avis de la Fiche Avenir	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Mettre en avant l'implication dans des activités Extrascolaires et insister sur les stages ou expériences (Voyage, visites, jobs, rencontres avec des professionnels,...) dans le secteur d'activités visé ou dans le domaine de formation	Implication dans des activités extrascolaires, stages ou expériences déjà acquises dans le domaine de la formation	Activités et centres d'intérêt	Complémentaire

Signature :

Laurent LAHOUCHE,
 Directeur de l'établissement IUT d'Amiens