Rapport public Parcoursup session 2023

IUT Aix-Marseille - Site d'Aix-En-Provence - 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 voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac techno
IUT Aix-Marseille - Site d'Aix-En-Provence - BUT - Génie mécanique et productique	Jury par défaut	Autres candidats	59	1404	294	395	14	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	37	448	167	268	14	50

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES
- Être intéressé par l'industrie et ses métiers,
- Avoir une maitrise 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

voir cadrage national des attendus

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

L'objectif du BUT Génie Mécanique et Productique est de former des généralistes de la mécanique.

La formation s'étale sur 2 à 3 ans (4 à 6 semestres) et comprend :

- une formation scientifique (mathématiques, mécanique, dimensionnement, science des matériaux, etc..) ;

- une formation technologique (conception, production, qualité, cyberphysique, etc..) ;

- une formation générale (expression-communication, anglais, management) ;

- des activités de synthèse (SAE, projets et stages).

Un DUT intermédiaire au BUT de Génie mécanique peut être délivré sous condition de validation des deux premières années de formation.

A partir de la deuxième année, vous pourrez vous orienter vers les parcours :

- Innovation pour l'industrie

- Simulation numérique et réalité virtuelle

- Conception et production durable

La première année est commune à tous les parcours. Le choix de votre orientation sera effectué au cours du second semestre.

Une orientation vers les métiers de l'aéronautique, de la simulation, de la réalité virtuelle est proposée au travers du parcours « Simulation numérique et réalité virtuelle ». Elle comprend une troisième en année dispensée en apprentissage sur notre site de Tallard.

Les parcours « Innovation pour l'industrie » et « Conception et production durable » sont intégralement proposés en formation initiale sur le site d'Aix en Provence (pour les trois années de formation).

Pour en savoir plus : [IUT d'Aix-en-Provence] BUT Génie Mécanique et Productique (GMP)

Les modalités d’examen des vœux

Les modalités d'examen des voeux

Pour réaliser le recrutement dans la formation de BUT Génie Mécanique et Productique, conformément aux attendus et éléments pris en compte pour examiner un vœu saisi dans l’application « parcoursup », la sous-commission de département procède comme suit. La commission commence par examiner chaque vœu en fonction des résultats académiques obtenus en première et terminale. Les matières prises en compte sont pondérées par des coefficients (fonction de la filière) et donnent lieu au calcul d’une note académique. Ensuite, des éléments qualitatifs sont pris en compte pour ajuster ces moyennes au travers d’une note dossier et de bonifications spécifiques.

Les éléments considérés sont les suivants :
- La fiche Avenir,
- Les appréciations de l’équipe pédagogique du lycée et des autres cursus éventuellement suivis,
- Le degré de cohérence entre la série de baccalauréat ou les spécialités suivies et la formation visée,
- Le degré de cohérence entre les formations éventuellement suivies dans le supérieur et la formation visée,
- Les résultats des entretiens de recrutement éventuellement réalisés,
- Le projet de formation/CV,
- Les résultats du bac lorsque celui-ci est déjà obtenu,
- L’éventuelle validation d’une classe préparatoire aux études supérieures,
- Les résultats obtenus dans les formations du supérieur et notamment lorsque ces derniers révèlent une nette progression.

Les moyennes finales permettent alors de créer un classement qui est paramétré dans l’application « Parcoursup »

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 appréciations reportées sur les bulletins sont particulièrement regardées. Une attention est portée sur le savoir être au travers de son comportement. La commission des vœux porte un regard attentif à la motivation du candidat vis à vis de la formation et à l'argumentaire développé dans le projet de formation (connaissance de la formation, projet professionnel et activités en lien avec la discipline).

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats académiques	Résultats obtenus au lycée avec une attention particulière pour les matières en rapport avec la spécialité : Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences Industrielles ou Enseignement Technologique, LV1. Notes des épreuves anticipées du baccalauréat. Evaluations dans les formations du supérieur. Résultats du bac lorsque celui-ci est déjà obtenu.	Bulletins relatifs aux critères retenus.	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Savoir-être	Assiduité et comportement dans toutes les matières. Appréciations de l'équipe pédagogique.	Bulletins relatifs aux critères retenus. Fiche avenir pour les éléments relatifs aux critères retenus.	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance des disciplines et du programme enseignés dans la spécialité. Motivation pour la spécialité et projet de formation. Degré de cohérence entre les enseignements de spécialité et/ou la série du baccalauréat et la formation.	Projet motivé, bulletins et informations de scolarité.	Important

Engagements, activités et centres d’intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d’évaluation			

Signature :

Sophie LENGRAND-JACOULET,
Directeur de l'etablissement IUT Aix-Marseille - Site d'Aix-En-Provence

Rapport public Parcoursup session 2023

IUT Aix-Marseille - Site d'Aix-En-Provence - BUT - Génie mécanique et productique - en apprentissage

Les données de la procédure

Données de la procédure calculées le jeudi 19 octobre 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de contrats saisis
IUT Aix-Marseille - Site d'Aix-En-Provence - BUT - Génie mécanique et productique - en apprentissage	Jury par défaut	Tous les candidats	24	630	24

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES
- Être intéressé par l'industrie et ses métiers,
- Avoir une maitrise 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

L'objectif du BUT Génie Mécanique et Productique est de former des généralistes de la mécanique. La formation de 1500h se réalise sur 3 ans, et comprend : - une formation scientifique (mathématiques, statistiques, mécanique, informatique etc..) ; - une formation technologique (ingénierie mécanique, production, métrologie, automatisme, etc..) ; - une formation générale (expression-communication, anglais, management) ; - des activités de synthèse : projets. En alternance, le rythme est de deux semaines en entreprise et deux semaines à l'IUT.

Les modalités d’examen des vœux

Les modalités d'examen des voeux

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 oeuvre par la commission d’ examen des voeux 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 voeux 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 voeux s’est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

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

La commission d'examen conseille aux candidats de se renseigner sur la formation en consultant le programme national qui définit les enseignements dispensés aux départements Génie Mécanique. Il est aussi souhaitable dans la mesure du possible pour les candidats, de visiter le département GMP de l'IUT d'Aix lors des Journées Portes Ouvertes. Cela permet au candidat de renforcer sa motivation au contact des étudiants et des installations.
Une bonne connaissance de ces éléments permettra une bonne candidature et une meilleure scolarité en cas de candidature retenue.

Durant cette période de candidature, il est souhaitable de commencer les recherches pour trouver une entreprise qui vous embauchera pour 3 ans. La commission d'examen attire l'attention des candidats sur la nécéssité de mener une réflexion sur les caractéristiques de l'entreprise, sa taille, son secteur d'activité, sa situation géographique, ... Cette réflexion peut être accompagnée avec le responsable de formation, dès que le candidat est déclaré admissible.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Notes	Résultats obtenus au lycée avec une attention particulière pour les matières en rapport avec la spécialité : Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences Industrielles ou Enseignement Technologique, LV1, notes des épreuves anticipées du baccalauréat. Evaluations dans les formations du supérieur. Résultats du bac lorsque celui-ci est déjà obtenu.	Résultats dans les matières apportant des compétences pour le BUT.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences académiques	Méthode de travail	Appréciations de l'équipe pédagogique. Champ Méthode de travail de la fiche avenir.	Important
Savoir-être	Savoir être	Implication dans le travail. Assiduité et comportement en classe dans toutes les matières.	Appréciations de l'équipe pédagogique sur les bulletins de notes et la fiche avenir.	Très important

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Connaissance des disciplines et du programme enseignés dans la spécialité, Motivation pour la spécialité et projet de formation. Clarté de la lettre de motivation. Degré de cohérence entre les enseignements de spécialité et/ou la série du baccalauréat et la formation.	Projet de formation motivé. Degré de cohérence entre les enseignements de spécialité et/ou la série du baccalauréat et la formation.	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Exposé d'activités périscolaire en relation avec la formation	Engagement citoyen, associatif, bénévolat, Expérience professionnelle, Expérience internationale.	Complémentaire

Signature :
Sophie LENGRAND-JACOULET,
Directeur de l'etablissement IUT Aix-Marseille - Site d'Aix-En-Provence