

# Rapport public Parcoursup session 2022

I.U.T. de Mantes en Yvelines - BUT - Génie mécanique et productique (10012)

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2022.

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 Mantes en Yvelines - BUT - Génie mécanique et productique (10012)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	26	258	96	108	17	50
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	26	453	163	190	17	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](http://www.nom_du_pays.campusfrance.org) (exemple : [www.maroc.campusfrance.org](http://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

2 parcours sont proposés à partir de la deuxième année :

- \* Innovation pour l'industrie
- \* Simulation numérique et réalité virtuelle

Ces 2 parcours représentent environ 250 heures sur les 2600 Heures du BUT Génie mécanique

-

[Cliquez ici pour accéder au site internet du département](#)

-

[Cliquer ici pour accéder au site Site internet Nationale](#)

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

L'ensemble des enseignants du département font un premier classement en fonction des dossiers des candidats. Une partie des candidats est alors retenue pour un entretien individuel ou collectif.

A l'issue de l'entretien une note est attribuée à chaque candidat, fonction du dossier et de l'entretien pour le classement. Nous attendons du candidat, lors de l'entretien, des précisions, en particulier sur les points faibles de son dossier.

## 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 travail soutenu dans l'ensemble des matières et un comportement adapté sont nécessaires à la réussite dans la formation. Le projet de formation motivé doit être personnalisé et argumenté et montrer une bonne connaissance de la formation, ainsi que des explications argumentées sur les points faibles du dossier. L'entretien individuel doit être préparé, en particulier sur les faiblesses du candidats, qu'elles soient dans les notes, le comportement ou l'assiduité au cours des deux dernières années du secondaire. Le déplacement à l'IUT, ou l'appel en cas d'empêchement lors d'entretien collectif montre un intérêt important de la formation pour le candidat.

# 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	Matières scientifiques	Les éléments suivants seront pris en compte dans l'examen du voeu : * Pour les candidats en année de terminale : - les notes des trois trimestres de la classe de première et des deux premiers trimestres de la classe de terminale dans les matières suivantes : - mathématiques - physique - français - anglais notes de spécialité le cas échéant - les avis des cinq conseils des classes de première et terminale - les appréciations de tous les professeurs sur chaque bulletin - les épreuves communes de contrôle continu de première * Pour les candidats déjà bacheliers et/ou en année préparatoire aux études supérieures : - les notes des trois trimestres des classes de première et de terminale et les notes obtenues au premier semestre de l'année en cours (le cas échéant) dans les matières suivantes : - mathématiques - physique - notes de spécialité le cas échéant - anglais - français - les notes des épreuves du baccalauréat - les avis des six conseils des classes de première et terminale - les appréciations de tous les professeurs sur chaque bulletin	Résultats	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthodologie Toutes matières confondues	Notes et appréciations des bulletins et « méthode de travail » et « autonomie » Fiche avenir	Avis équipe enseignante - Fiche avenir	Important
Savoir-être	Comportement - Ponctualité - Assiduité	Assiduité et ponctualité satisfaisantes. Comportement adapté	Avis équipe pédagogique	Essentiel

Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation pour la formation	La motivation à intégrer la formation sera un critère déterminant.	Lettre de Motivation	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

**Signature :**

Thierry COME,  
Directeur de l'établissement I.U.T. de Mantes en Yvelines