

Les données de la procédure :

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2020.

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 Valenciennes - DUT - Génie mécanique et productique (6958)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	41	180	125	147	15	41
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	50	363	220	305	15	41

Le rappel des caractéristiques de la formation :

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- Etre intéressé par l'industrie et par ses métiers,
- Avoir le goût des systèmes mécaniques,
- Avoir une culture générale et scientifique correcte,
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation et de se documenter,
- Etre actif dans sa formation : écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir une culture scientifique et faire preuve de curiosité,
- Etre capable d'appliquer une technique de résolution de problème, qu'il soit scientifique ou technique,
- Etre capable d'évoluer dans un environnement numérique,
- Aimer expérimenter et avoir le goût de la réalisation,
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets, travaux pratiques,
- Savoir s'impliquer dans ses études et fournir le travail nécessaire à sa réussite,
- Avoir une aptitude à planifier et organiser son travail et à tenir ses engagements dans la durée.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire, hors procédures annexes ci-dessous

Les candidats scolarisés et/ou résidant dans un pays possédant un espace Campus France passent par la procédure "Etudes en France" et non par la plateforme Parcoursup.

Les élèves non titulaires ou qui ne préparent pas un baccalauréat français, un DAEU ou un diplôme de niveau IV doivent obligatoirement passer par une procédure spécifique pour s'inscrire à l'université (dossier d'inscription préalable ou dossier blanc/vert) et ne passent donc pas par la plateforme Parcoursup, sauf s'ils sont déjà scolarisés en France.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Cette formation peut être suivie en formation initiale et en alternance (apprentissage, contrat de professionnalisation).

Formation organisée en 4 semestres : 1800 heures d'enseignement, 300 h de projets tuteurés, et 10 semaines de stage.

[Programme DUT GMP](#) | [Focus sur le DUT GMP](#) | Lien vers le [site](#) | [Feuilletez la brochure IUT](#)

Le DUT Génie Mécanique et Productique de Valenciennes est une formation universitaire reconnue pour les poursuites d'études et recherchée par les employeurs de demain :

- les diplômés exercent des métiers particulièrement variés sur une large palette de secteurs d'activité, avec une capacité d'adaptation rapide au métier choisi,
- évolution systématique vers des postes à responsabilités,
- grande capacité à poursuivre des études immédiatement après le DUT, dans des écoles d'ingénieur reconnues, en licence ou licences professionnelles...
- formation permettant de suivre les innovations et mutations technologiques et d'évoluer dans sa vie professionnelle.

Quatre semestres d'études sont répartis sur deux années universitaires et les enseignements sont regroupés par Unités :

- **Concevoir** : Conception Mécanique, DDS, Mécanique, Sciences des Matériaux, Projet
- **Industrialiser et gérer** : Production, Méthodes, Métrologie, EEA, Projet
- **Compétences transverses** : Mathématiques, Expression Communication, PPP, Anglais, OPI, Informatique
- **Mise en situation Professionnelle** : stage au Semestre 4

Les modalités de l'examen des vœux retenues par la commission :

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.

En raison de la situation sanitaire, aucun entretien n'a été réalisé.

Les principaux enseignements de la session 2020 et éventuels conseils aux futurs candidats :

La commission a examiné des dossiers de très bonne qualité comme les sessions précédentes. Il est conseillé aux candidats un travail régulier dans toutes les matières.

Le tableau synoptique :

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Notes 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 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. Progression entre la 1ère et la Terminale	Bulletins et relevés de notes.	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Capacité à réussir	Méthodes de travail	Appréciations au lycée avec une attention particulière dans les matières suivantes : physique-chimie, sciences de l'ingénieur, sciences industrielles, langue vivante 1. Fiche avenir	Très important
Savoir-être	Comportement et attitude face au travail du candidat. Engagement et esprit d'initiative	Comportement et attitude face au travail du candidat.	Bulletins. Fiche avenir et en particulier « méthode de travail »	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation à intégrer la formation		Projet de formation motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Isabelle Massa-Turpin,
Directeur de l'établissement I.U.T. de Valenciennes