

Rapport public Parcoursup session 2021

I.U.T de Nîmes - BUT - Science et génie des matériaux Parcours : Métiers du recyclage et de la valorisation des matériaux - Métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits - Métiers de la caractérisation et de l'expertise des matériaux et des produits (Seconde année possible en apprentissage) (3987)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2021.

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
I.U.T de Nîmes - BUT - Science et génie des matériaux Parcours : Métiers du recyclage et de la valorisation des matériaux - Métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits - Métiers de la caractérisation et de l'expertise des matériaux et des produits (Seconde année possible en apprentissage) (3987)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	14	123	70	98	13	50
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	56	468	193	249	13	50

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.

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

Les matériaux sont une source d'innovation forte : vitres de téléphone portable auto-cicatrisantes, sacs plastiques écologiques, piles hautes performance, impression 3D, fibre de carbone ultra rigide etc. Avec SGM, vous serez capable d'accompagner ces évolutions pour les Plastiques, Métaux, Céramiques, Verres, Composites et Matériaux bio-sourcés. Afin de maîtriser ces produits, l'industrie a besoin de techniciens transversaux, maîtrisant la connaissance des matériaux, la physique, la chimie et la mécanique. La formation SGM est ancrée dans la réalité industrielle afin de vous préparer au mieux pour votre insertion professionnelle, après une école d'ingénieur, ou après le BUT. La promotion à échelle humaine de SGM, une équipe pédagogique à l'écoute et des méthodes pédagogiques actives (classe inversée et renversée, projet industriel, travail en groupe, escape game ...) favorisent un apprentissage dans de bonnes conditions et une réussite de votre scolarité. Les métiers visés sont : Développeur de Produit, Responsable Qualité, Responsable Process, Commercial, Expert, etc. dans les secteurs du sport et loisir, de l'énergie, de l'emballage, de l'aéronautique, du nautisme, du bâtiment, etc. Témoignages étudiants <http://sgm.iut-nimes.fr/> permanence visio le mercredi de 18 h 30 à 19 h 30 infos et lien connexion [ici](#)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Le processus d'admission de la commission du BUT Science et Génie des Matériaux à l'IUT de Nîmes se décompose en 3 étapes :

1 : Etablissement d'une note de dossier obtenue avec les informations du dossier de Parcoursup. Les éléments pris en compte sont les notes de sciences et d'anglais

2 : Analyse et évaluation du projet de formation et des commentaires des enseignants

3 : Entretien avec l'équipe du département

Il est à noter que l'entretien n'aboutit pas à une note mais à une éventuelle bonification.

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 a examiné des dossiers de très bonne qualité comme lors des sessions précédentes. Il est conseillé aux candidats un travail régulier dans toutes les disciplines scientifiques et en anglais.

Les candidats devront être particulièrement attentifs à l'écriture de leur projet de formation. La commission est sensible à la motivation argumentée des candidats. La recopie d'une lettre trouvée sur internet n'est pas tolérable.

Le bilan de l'admission des années précédentes, est qu'un candidat motivé et travailleur aura toutes les chances de réussir en Science et Génie des Matériaux à Nîmes, même s'il a quelques lacunes à combler.

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	Résultats dans les matières scientifiques	Notes de Mathématiques	Bulletins. Scolarité. Capacité de progression entre la 1re et la terminale	Très important
	Résultats dans les matières scientifiques	Notes de physique-chimie	Bulletins. Scolarité. Capacité de progression entre la 1re et la terminale	Très important
	Qualité de l'expression	Notes de français	Résultats au baccalauréat ou à défaut équivalent	Important
	Qualité de l'expression	Notes d'anglais	Bulletins. Scolarité. Capacité de progression entre la 1re et la terminale.	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Comportement et attitude du candidat face au travail	Commentaires sur le comportement	Bulletins, appréciations des enseignants, fiche avenir	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation à intégrer la formation	Pertinence et originalité de la lettre	Projet de formation motivé	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Jean-François Dubé,
Directeur de l'établissement I.U.T de Nîmes