

Rapport public Parcoursup session 2022

I.U.T de Chalon-Sur-Saône - BUT - Science et génie des matériaux (8668)

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 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 Chalon-Sur-Saône - BUT - Science et génie des matériaux (8668)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	12	75	35	35	8	25
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	36	314	221	282	8	25

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.

Attendus locaux

Le niveau d'anglais attendu est au moins B1.

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

La formation pluridisciplinaire Science et Genie des Matériaux forme des spécialistes en matériaux plastiques, composites, métalliques, verres et céramiques. Elle fait le lien entre la conception du produit, le choix, la caractérisation et la mise en œuvre d'un matériau. Cette formation vous permettra d'acquérir des compétences en physique, chimie, mécanique et des savoirs en Génie des Matériaux (procédés de fabrication, caractérisation physico- chimique, conception par ordinateur).

La pédagogie par le Projet étudiants, l'innovation dans l'enseignement, ainsi que des partenariats industriels forts en font une formation scientifique et technologique solide, ouvrant des perspectives de poursuite d'études et professionnelles très larges.

Les projets (150h en BUT1, 250 h en BUT2 et 200 h en BUT3) permettent aux étudiants d'acquérir des compétences de groupe : responsabilité, initiatives, réflexion sur le projet, cahier des charges et planning.

Stage de 10 à 12 semaines en BUT2 et stage de 14 à 16 semaines en BUT3, en France ou à l'étranger.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des voeux

Les membres de la commission d'examen des vœux examinent un à un tous les dossiers de candidature. Les dossiers des baccalauréats technologiques et généraux sont instruits séparément selon des critères définis par les membres de la commission qui permettent d'apprécier les mérites des candidatures.

Les membres de la commission d'examen des vœux établissent ainsi deux classements des candidatures, l'un pour les bacs technologiques et l'autre pour les bacs généraux.

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 très disparates. Il est conseillé aux candidats un travail régulier dans toutes les matières. Le comportement (assiduité, comportement en classe) dans toutes les matières constitue un élément important de l'évaluation.

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	Notes de terminale et de première en mathématiques, physique- chimie, sciences de l'ingénieur, sciences industrielles, langue vivante 1, et notes de l'épreuve anticipée de français de fin de classe de première. Capacité de progression entre la première et la terminale.	Notes de terminale et de première en mathématiques, physique- chimie, sciences de l'ingénieur, sciences industrielles, langue vivante 1, et notes de l'épreuve anticipée de français de fin de classe de première. Capacité de progression entre la première et la terminale	Bulletins scolaires - Fiche avenir - Scolarité	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Evaluations obtenues au lycée avec une attention particulière pour les matières énoncées précédemment ou il est attendu un niveau correct et régulier.	Appréciations au lycée avec une attention particulière dans les matières suivantes : mathématiques, physique- chimie, sciences de l'ingénieur, sciences industrielles, langue vivante 1, notes de l'épreuve anticipée de français.	Appréciations des bulletins Fiche avenir	Très important
Savoir-être	Comportement dans toutes les matières et attitude face au travail du candidat, assidue.		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 (lettre de motivation)	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Gianni PILLON,
Directeur de l'établissement I.U.T de Chalon-Sur-Saône