

Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T de Besançon - BUT - Chimie

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 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 Besançon - BUT - Chimie	Jury par défaut	Autres candidats	63	806	535	647	12	20
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	11	124	65	80	12	20

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- Etre actif dans sa formation : expérimenter et avoir envie d'apprendre,
- Avoir une maîtrise du français permettant d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique, d'analyser et de poser une problématique et de rédiger une solution à un problème,
- Communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée,
- Avoir une connaissance suffisante en anglais permettant de progresser pendant la formation.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier la chimie, la physique et les mathématiques,
- 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, apprendre et fournir le travail nécessaire à sa réussite,
- Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux.

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

Le B.U.T. Chimie forme à Besançon des technicien.ne.s supérieur.e.s polyvalent.e.s dans le domaine de la chimie. Les étudiant.e.s suivent des enseignements scientifiques théoriques et pratiques en adéquation avec une chimie responsable, durable et innovante. Ils/elles pourront évoluer dans de nombreux domaines de la chimie analytique, de la chimie de synthèse, de la chimie des matériaux, de la gestion de l'environnement et des traitements de surface.

Le B.U.T. Chimie se prépare sur 3 années d'études (6 semestres). Les enseignements de la 1ère année sont communs à l'ensemble des étudiant.e.s. Ils sont organisés en cours magistraux, en travaux dirigés par groupes de 26 étudiant.e.s et pour 40 % de l'horaire, en travaux pratiques par groupes de 13 étudiant.e.s.

Deux parcours peuvent être suivis à Besançon :

- Le parcours Analyse, contrôle-qualité, environnement : les diplômés peuvent assurer les missions d'un technicien chimiste dans le domaine de l'analyse. Ils sont capables de traiter toutes les phases d'un processus analytique : du prélèvement jusqu'au rendu des résultats en passant par le prétraitement et la préparation de l'échantillon, la mise en oeuvre et la validation de la méthode analytique appropriée.

- Le parcours Matériaux et produits formulés : les diplômés peuvent assurer les missions d'un technicien chimiste dans le domaine de la chimie des matériaux et du traitement de surface. Ils sont capables de traiter toutes les phases d'un processus de traitements des matériaux : du choix du traitement, jusqu'à la gestion environnementale des effluents en fin de chaîne en passant par la préparation des surfaces, la caractérisation des matériaux et des produits finis.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

L'admission a été prononcée par le jury au vu :

- D'une moyenne générale permettant un pré-classement, qui prend en compte la fiche avenir (coefficient 7), les notes de matières littéraires (coefficient 20) et les notes des matières scientifiques (coefficient 50)
- D'un niveau correct et régulier dans les matières précédemment citées,
- Du comportement et de l'attitude face au travail du candidat,
- De la motivation pour la chimie.

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 les sessions précédentes. Il est conseillé aux candidats un travail régulier dans toutes les matières

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Evaluations obtenues au lycée avec une attention particulière pour les matières techniques et scientifiques où il est attendu un niveau correct et régulier.	Une moyenne est calculée. Elle prend en compte les matières scientifiques de 1 ^{ière} et de terminale, l'anglais et les notes de français au bac. La moyenne de l'élève par rapport à la moyenne de classe est également considérée	Pour la voie technologique, nous recrutons prioritairement des candidats de la filière STL. Pour la voie générale, nous recrutons prioritairement ceux ayant suivi les spécialités Physique-chimie, Mathématiques ou Sciences de la vie et de la terre. Bulletins et Fiche avenir Les bulletins avec les notes de 1 ^{ère} : mathématiques, physique-chimie, langue vivante A et les notes des épreuves anticipées du baccalauréat en français, avec les notes de Terminale : mathématiques, physique-chimie, philosophie et langue vivante A.	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Appréciations au lycée avec une attention particulière dans les matières suivantes : physique chimie, mathématiques, langue vivante A, français et philosophie.	Les compétences de l'élève ainsi que sa progression tout au long des deux années (1 ^{ière} et terminale) sont pris en compte	Appréciations des bulletins et Fiche avenir	Très important
Savoir-être	Comportement et attitude face au travail du candidat	Les appréciations sur l'attitude en classe et sur l'investissement dans le travail sont prises en compte	Bulletins et Fiche avenir	Très important

Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation à intégrer la formation	La lettre de motivation présentant le projet professionnel est considérée	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 :

Anne-Laurence FERRARI,
Directeur de l'établissement I.U.T de Besançon