

Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T d'Orléans - BUT - Chimie (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première)

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 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 d'Orléans - BUT - Chimie (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	Jury par défaut	Autres candidats	64	834	605	671	14	21
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	23	228	97	111	14	21

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.

Attendus locaux

Le département Chimie de l'IUT d'Orléans attend des candidats :

- un niveau satisfaisant en Physique Chimie au cours des années de 1ère et terminale ;
- un niveau correct dans les autres matières scientifiques notamment en Mathématiques ;

- la capacité à mobiliser quotidiennement un temps de travail personnel : révision des cours, préparation et reprise des exercices, préparation des TPs et rédaction des comptes-rendus.

A l'attention des élèves de 2nde générale -- choix des spécialités de 1ère :

Nous conseillons aux élèves de 2nde de choisir pour la classe de 1ère la spécialité la plus en lien avec la formation : Physique Chimie. La spécialité Mathématiques est aussi recommandée.

A l'attention des élèves de 1ère générale -- choix des spécialités de Terminale:

Nous conseillons aux élèves de 1ère de conserver la spécialité la plus en lien avec la formation : Physique Chimie, et de conserver un enseignement en Mathématiques, que ce soit en spécialité ou en option complémentaire. Si la spécialité Mathématiques n'est pas conservée, les spécialités Sciences de l'Ingénieur et Sciences de la Vie et de la Terre peuvent apporter des compétences utiles.

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 département Chimie forme des étudiants polyvalents en Chimie. La formation dont la finalité est professionnelle comporte de nombreux Travaux Pratiques (50%) dans des locaux récents et bien équipés. Une équipe mixte d'enseignants et d'intervenants industriels assure les enseignements. Cette formation est organisée sur 3 ans avec la 1ère année en tronc commun et le démarrage des parcours dès la 2ème année. Les parcours proposés sont les suivants : - Analyse, contrôle-qualité, environnement - Matériaux et produits formulés - Chimie industrielle - Synthèse Les trois premiers parcours s'appuient sur le savoir-faire pédagogique des trois licences Professionnelles déjà existantes au sein du département (ouvertures entre 2002 et 2004). Le 4ème parcours s'appuie sur les compétences reconnues de l'équipe Synthèse. L'apprentissage est proposé dans chaque parcours, en 2ème et 3ème années. Si la voie de l'apprentissage n'est pas celle qui est retenue, une période de 22 à 26 semaines de stage (réparties sur les deux dernières années) est obligatoire. Ces stages sont effectués en France ou à l'étranger et fournissent à l'étudiant ses premières expériences professionnelles facilitant ainsi sa future insertion dans la vie active. D'aure part, le département Chimie de l'IUT entretient des relations solides avec les industries du Loiret et des départements limitrophes via les stages et les contrats d'apprentissage. Le département est aussi l'un des principaux acteurs du Campus des Métiers et des Qualification d'excellence CosmétoPharma de la Région Centre - Val de Loire. Site internet : www.univ-orleans.fr/iut-orleans/chimie

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La nature du Bac et la nature des spécialités sont examinées avec attention. Au sein des cursus généraux ou technologiques, les critères

d'évaluation des dossiers des candidats au BUT Chimie sont les connaissances acquises dans la spécialité Physique-Chimie.

Plus précisément, les dossiers des candidats sont évalués à partir :

- des notes de spécialité Physique-Chimie (théoriques et pratiques, en particulier pour la filière STL), de Mathématiques (en spécialité ou en discipline complémentaire), de la spécialité SVT si cette dernière est conservée jusqu'en Terminale, ainsi que des notes de Français, d'Histoire-Géographie et d'Anglais;
- des appréciations des enseignants quant au sérieux du travail fourni par le ou la candidat(e);
- du positionnement du ou de la candidat(e) dans la classe pour les disciplines scientifiques mentionnées précédemment;
- du projet de formation;
- des initiatives montrant un intérêt pour la Chimie telles que la participation aux Olympiades ou à un programme édifice, par exemple.

Une moyenne est calculée selon le schéma suivant déclinant 4 briques d'évaluation :

Brique 1 : Evaluations quantitatives (à partir des spécialités choisies par le candidat parmi les listes qui suivent) :

Moy 1ère (contrôle continu) : Physique-Chimie ; Maths ; Français ; SVT; Sciences de l'Ingénieur; Biologie/Écologie; Français.

Moy Term (contrôle continu) : Physique-Chimie ainsi que les Sciences Physiques de Laboratoire pour les bacs STL (contrôle continu et épreuves de spécialité); Maths; Philosophie ; SVT; Sciences de l'Ingénieur; Biologie/Écologie; Histoire-Géographie.

Moy Bac Français, écrit et oral.

Brique 2 (contrôle continu) : Note d'Anglais (LV1 ou LV2) (notes de première et terminale)

Brique 3 : Fiche Avenir

Brique 4 : Evaluations qualitatives (Note examinateur appréciation et positionnement + projet personnel et initiative)

La note globale est calculée avec ces 4 briques de notes selon les coefficients suivants :

note globale = (9 x Moy. Term. + 7 x Moy. 1ère + 2 x note anglais + 1 x Fiche Avenir + 2 x note examinateur) / 21

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 s'attache à identifier un travail sérieux et régulier dans les matières scientifiques, principalement en Physique-Chimie. Il

est recommandé aux candidats de présenter un projet professionnel cohérent avec les spécialités choisies et les résultats obtenus. La formation

BUT Chimie est une formation exigeante de Technicien Supérieur reconnue par l'ensemble des acteurs de l'industrie chimique.

Les bases

technologiques solides acquises à l'IUT permettent aux étudiants, futurs diplômés d'un BUT Chimie, de candidater à tout poste de Technicien

Chimiste et de se projeter dans une carrière évolutive

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	Résultats académiques (notes, moyennes, progression...)	(notes, moyennes, progression...) La nature du Bac et la nature des spécialités sont examinées avec attention. Au sein des cursus généraux ou technologiques, les critères d'évaluation des dossiers des candidats au BUT Chimie sont les connaissances acquises dans la spécialité Physique-Chimie. Plus précisément, les dossiers des candidats sont évalués à partir : - des notes de spécialité Physique-Chimie (théoriques et pratiques, en particulier pour la filière STL), de Mathématiques (en spécialité ou en discipline complémentaire), de la spécialité SVT si cette dernière est conservée jusqu'en Terminale, ainsi que des notes de Français, d'HistoireGéographie et d'Anglais; - des appréciations des enseignants quant au sérieux du travail fourni par le ou la candidat(e); - du	Bulletins et Fiche avenir	Essentiel

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
		<p>positionnement du ou de la candidat(e) dans la classe pour les disciplines scientifiques mentionnées précédemment; - du projet de formation; - des initiatives montrant un intérêt pour la Chimie telles que la participation aux Olympiades ou à un programme édifice, par exemple ... Au sein des cursus généraux ou technologiques, les critères d'évaluation des dossiers des candidats au BUT Chimie sont les connaissances acquises dans la spécialité Physique-Chimie. Plus précisément, les dossiers des candidats sont évalués à partir :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des notes de spécialité Physique-Chimie (théoriques et pratiques, en particulier pour la filière STL), de Mathématiques (en spécialité ou en discipline complémentaire), de la spécialité SVT si cette dernière est conservée jusqu'en Terminale, ainsi que des notes de Français, d'HistoireGéographie et d'Anglais; - des appréciations des enseignants quant au sérieux du travail fourni par le ou la candidat(e); - du positionnement du ou de la 		

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
		candidat(e) dans la classe pour les disciplines scientifiques mentionnées précédemment; - du projet de formation; - des initiatives montrant un intérêt pour la Chimie telles que la participation aux Olympiades ou à un programme édifice, par exemple		
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.	Notes et appréciations dans les matières citées précédemment	Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique. Bulletins et Fiche avenir	Très important
Savoir-être	Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupes type TP ou projet		Appréciations dans les bulletins et la Fiche Avenir (régularité dans le travail, assiduité, participation en classe)	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	La motivation est évaluée à travers le projet personnel, la capacité de l'étudiant à décrire correctement la formation. D'autres éléments sont pris en compte : la venue aux JPO, la participation aux Olympiades de Chimie, des stages dans le domaine de la Chimie, participation aux codées de la réussite (...).	La motivation est évaluée à travers le projet personnel, la capacité de l'étudiant à décrire correctement la formation. D'autres éléments sont pris en compte : la venue aux JPO, la participation aux Olympiades de Chimie, des stages dans le domaine de la Chimie, participation aux codées de la réussite (...).	Projet de formation motivé	Complémentaire

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
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagements, réalisations dans des activités péri ou extra-scolaires	Des engagements associatifs révèlent la capacité de l'étudiant.e à poursuivre un projet en groupe et à savoir s'organiser.	Activités et centres d'intérêt	Complémentaire

Signature :

Sébastien LIMET,

Directeur de l'établissement I.U.T d'Orléans