

# Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T. Le Mans - 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 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. Le Mans - BUT - Chimie (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	Jury par défaut	Autres candidats	92	861	598	766	13	40
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	25	206	144	154	13	40

# 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](http://www.nom_du_pays.campusfrance.org) (exemple : [www.maroc.campusfrance.org](http://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

L'objectif du B.U.T. Chimie est de former, en trois ans, des technicien-ne-s supérieur-e-s capables de travailler dans le domaine de la chimie et ayant la maîtrise des techniques industrielles.

Le BUT Chimie se déroule sur 6 semestres et comprend :

- 2000 heures réparties sur les trois années (cours, travaux dirigés, travaux pratiques) + 600 heures de projets tutorés
- deux périodes de stage : 8 à 12 semaines sur les deux premières années et 12 à 16 semaines sur la dernière année.

Au moins 50% des heures sont consacrées aux enseignements pratiques et aux mises en situation professionnelle. Le département Chimie de l'IUT du Mans dispose de salles de TP en Chimie minérale, Chimie organique, Chimie analytique, Génie chimique et d'un atelier demi-grand pour la mise en œuvre d'opérations chimiques à échelle semi-industrielle (réaction, distillation, extraction).

Apprentissage possible à partir de la 2ème année.

Trois parcours sont proposés à partir de la 2ème année :

- ANALYSE, CONTROLE-QUALITÉ, ENVIRONNEMENT
- SYNTHÈSE
- MATÉRIAUX ET PRODUITS FORMULÉS

La formation est organisée autour de compétences communes aux trois parcours :

- analyser les échantillons liquides, solides ou gazeux
- synthétiser les molécules
- élaborer des matériaux et/ou des produits formulés
- produire des composés intermédiaires et des produits finis
- gérer un laboratoire de chimie ou un atelier de production
- contrôler les aspects Hygiène, Qualité, Environnement

L'acquisition des compétences est appréciée par un contrôle continu et régulier.

Possibilité d'effectuer le semestre 4 au Canada (en fonction des résultats de l'étudiant).

[Plus d'informations sur le BUT Chimie](#)

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

L'étude des dossiers se base sur les bulletins de classes de première et terminale, sur les appréciations des enseignants avec une attention particulière sur les remarques portant sur le comportement du candidat en cours et face au travail personnel, sur la fiche avenir et en particulier sur l'avis de l'établissement sur la capacité à réussir dans la formation demandée, et sur la lettre de motivation afin de vérifier la cohérence avec le projet professionnel du candidat.

## 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 lettre de motivation a une place importante dans l'étude du dossier donc il est fortement recommandé de rédiger une lettre personnalisée en prêtant attention à l'orthographe. Le projet professionnel y sera développé afin de montrer la cohérence de ce projet avec la candidature dans la formation demandée.

# 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 en mathématiques, physique-chimie, anglais. Notes aux épreuves du baccalauréat en classe de première. Notes aux épreuves terminales des enseignements de spécialité.	Notes en mathématiques, physique-chimie, anglais. Notes aux épreuves du baccalauréat en classe de première. Notes aux épreuves terminales des enseignements de spécialité.	Notes de première et de terminale. Notes aux épreuves du baccalauréat en classe de première. Notes aux épreuves terminales des enseignements de spécialité.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail, Acquisition de la démarche scientifique, Compétences en chimie, physique et mathématiques	Méthode de travail, Acquisition de la démarche scientifique, Compétences en chimie, physique et mathématiques	Appréciations des professeurs sur les bulletins de première et de terminale. Fiche Avenir.	Essentiel
Savoir-être	Attitude face au travail, Concentration en classe, Capacité à fournir des efforts, Capacité à s'investir.	Attitude face au travail, Concentration en classe, Capacité à fournir des efforts, Capacité à s'investir.	Appréciations des professeurs sur les bulletins de première et de terminale. Fiche Avenir.	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation, Capacité à réussir dans la formation, Cohérence du projet.	Motivation, Capacité à réussir dans la formation, Cohérence du projet.	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 :

Claire DUVERGER,  
Directeur de l'établissement I.U.T. Le Mans