

# Rapport public Parcoursup session 2022

I.U.T d'Orsay - Université Paris-Saclay - BUT - Chimie (Seconde année possible en apprentissage) (10901)

## 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 d'Orsay - Université Paris-Saclay - BUT - Chimie (Seconde année possible en apprentissage) (10901)	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	38	247	123	135	17	30
	Jury par défaut	Tous les candidats sauf les Bac technologiques	87	1014	512	624	17	30

# 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

Le B.U.T. se prépare en trois ans mais l'ancien diplôme de DUT (diplôme universitaire de technologie) sera délivré à l'issue de la deuxième année. À partir du troisième semestre, l'étudiant choisira l'un des parcours proposés :

- Analyse, contrôle-qualité, environnement
- Synthèse
- Chimie industrielle.

La formation alterne des cours, TD, TP et des enseignements par projet. Les étudiants bénéficient d'un encadrement pédagogique et méthodologique important.

Le B.U.T. chimie est un diplôme scientifique généraliste qui couvre des domaines variés tels que :

Chimie, pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire, matériaux, environnement et tous les secteurs industriels de transformation de la matière.

Toutes les chimies sont abordées : organique, inorganique, analytique, génie chimique.

Des enseignements en mathématiques, physique, anglais et communication complètent la formation.

Les programmes du B.U.T. Chimie sont disponibles [ici](#).

La deuxième et troisième année de B.U.T. pourront se faire en apprentissage.

Retrouvez les informations détaillées sur notre [site web](#)

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

### 1. Capacités académiques (80 %)

- Moyennes pondérées (de première et terminale (Physique/Chimie/ Mathématiques) + les notes LV1;
- Notes de bac français (écrit, oral) ;
- Note de bac en cas de réorientation ;
- Lors de l'établissement du classement, les étudiants n'ayant pas les notes requises notamment dû à la spécificité de leur parcours ou établissements (établissements internationaux), les dossiers ressortiront avec la mention de notes manquantes = calcul intègre une neutralisation des notes.

### 2. Compétences transverses (20 %)

- Appréciation des professeurs de 1ère et de Terminale
- Les compétences transversales sont définies par les conseils de classe et le chef d'établissement et transformables en notes (Note recruteur) ;

### 3. Taux de classement

- Tous les candidats sauf les Bac technologiques :
  - 895 classés sur 1014 (taux de classement = 88 %)
  - 87 places sur Parcoursup (10,3 classés par place)
- Bacheliers technologiques toutes séries :
  - 170 classés sur 247 (taux de classement = 69 %)
  - 38 places sur Parcoursup (4,5 classés par place)

## **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

Nous traitons les candidatures par une analyse individuelle et complète de chaque dossier par un enseignant de l'IUT.

La plateforme Parcoursup calcule automatiquement une moyenne en fonction de nos coefficients. Toutefois la note du candidat n'est pas uniquement calculée par l'algorithme de Parcoursup, mais fait appel à une seconde note basée sur les informations non numériques (appréciations des professeurs, assiduité, projet de formation motivée, etc.).

Le classement du candidat est ensuite obtenu par moyenne de ces 2 notes (celle basée sur les notes et celle basée sur les appréciations), puis par application des quotas fixés par le rectorat et qui nous sont imposés (pour la session 2022 : 17% d'étudiants boursiers et 30% de bacheliers technologiques).

Conseils aux candidats :

Certains candidats ne se donnent pas la peine de remplir le projet de formation motivé, ou se contente d'un copier/coller de lettre trouvée sur internet. Une lettre personnalisée, claire et pertinente constitue un véritable plus pour le dossier. Nous vous conseillons donc de rédiger une lettre qui ne soit pas une lettre type.

Nous rappelons que les appréciations des enseignants de 1ère et terminale sont lus pour chaque dossier par des enseignants de l'IUT. Un candidat dont le comportement est inadapté dans certains cours ou même en dehors des cours au sein de l'établissement est généralement pénalisé. A l'opposé, un candidat avec un comportement positif ou dont le projet de formation motivé montre un engouement particulier pour la formation, se voit généralement attribué une note supérieure lors du tri des dossiers et son classement peut "remonter" de manière significative.

# 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	Mathématiques - Physique - Chimie Niveau en anglais Résultats des épreuves anticipées de français du baccalauréat	Mathématiques - Physique - Chimie Niveau en anglais Résultats des épreuves anticipées de français du baccalauréat	Notes de première et de terminale en mathématique- physique-Chimie + notes au bac pour les candidats bacheliers	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe, Savoir s'impliquer dans ses études, apprendre et fournir le travail nécessaire à sa réussite, Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux	Méthode de travail, Autonomie	Appréciation des professeurs sur les bulletins de première et de terminale Résultats des épreuves anticipées de français du baccalauréat	Important
Savoir-être	Avoir l'esprit d'équipe, Savoir s'impliquer dans ses études, apprendre et fournir le travail nécessaire à sa réussite	Capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés	Appréciation des professeurs sur les bulletins de première et de terminale Champ Capacité à s'investir de la fiche Avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance des disciplines et du programme enseignés dans la spécialité	Connaissance de la spécialité	Évolution des notes, avis des enseignants, projet de formation motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement dans les projets de spécialité	Motivation pour la spécialité	Appréciation des professeurs sur les bulletins de première et de terminale	Complémentaire



**Signature :**

Christophe Colbeau-Justin,  
Directeur de l'établissement I.U.T d'Orsay - Université Paris-  
Saclay