

Rapport public Parcoursup session 2022

Université de Paris - Licence - Double diplôme - Licence Chimie - Chimie - Cursus intégré franco-allemand avec l'Université de Bielefeld (15787)

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
Université de Paris - Licence - Double diplôme - Licence Chimie - Chimie - Cursus intégré franco-allemand avec l'Université de Bielefeld (15787)	Jury par défaut	Tous les candidats	15	122	77	94	5

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Outre la diversité des formations de 1er cycle, et les spécificités qu'y apporte chaque établissement, des éléments de cadrage national ont été définis avec le concours de l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur pour informer les lycéens et leurs familles.

ELEMENTS DE CADRAGE NATIONAL

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi.

Il est attendu des candidats en licence Mention CHIMIE :

* Disposer de compétences scientifiques

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

* Disposer de compétences en communication

Cette mention nécessite en effet une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écrire et à la parler à un niveau B.

* Disposer de compétences méthodologiques et comportementales

Cette mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

Avoir répondu à un [questionnaire d'auto-évaluation](#) disponible sur le site de l'Onisep Terminales2021-2022 à partir de la date d'ouverture de la plateforme pour la formulation des vœux. Avoir répondu à ce questionnaire est une condition de recevabilité du dossier (une attestation téléchargeable sera délivrée par le site Terminales2021-2022). Cette attestation sera à joindre au dossier de candidature.

Attendus locaux

Compte tenu des caractéristiques de la double licence franco-allemande de chimie, il est attendu des candidats :

*** De disposer d'un très bon niveau en langue allemande**

Les trois premiers semestres de la formation se déroulant dans une université allemande, avec des cours dispensés en langue allemande, cette mention implique que les étudiants possèdent une très bonne capacité à l'écrit et à l'oral en allemand (LV 1 allemand ou section européenne allemande conseillés, niveau B1-B2 minimum).

En l'occurrence, lors de votre candidature, veillez à bien préciser votre LV1, votre langue éventuelle de parcours européen, ainsi que toutes vos expériences passées en Allemagne (échange Brigitte Sauzay, test de langue de l'institut Goethe, correspondant allemand, etc...) Ces derniers ne sont pas obligatoires pour l'admission, mais peuvent aider votre dossier à être jugé positivement si un autre critère de sélection n'est pas totalement vérifié.

*** De disposer d'un très bon niveau en physique-chimie et en mathématiques**

Compte tenu de la sélectivité de la formation, et du niveau requis par l'Université de Bielefeld, ce parcours requiert un très bon niveau en physique-chimie ainsi qu'en mathématiques (baccalauréat général scientifique obligatoire)

*** De posséder un intérêt pour la culture allemande et avoir la volonté de passer durant 18 mois une expérience universitaire à l'étranger.**

*** De posséder l'autonomie nécessaire pour vivre dans un nouveau pays, souvent loin de sa famille, durant 18 mois.**

Pour en savoir plus :

<https://odf.u-paris.fr/fr/offre-de-formation/double-licence-XAA/sciences-technologies-sante-STS/chimie-K44IUHSI//double-licence-chimie-parcours-franco-allemande-de-chimie-cursus-integre-chimie-avec-l-universite-de-bielefeld-JRI31JA2.html>

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 licence franco-allemande de chimie est une formation de haut niveau en chimie issue du partenariat entre l'Université de Paris et l'Université de Bielefeld en Allemagne (Rhénanie-du-Nord-Westphalie) et délivrant de ce fait un double diplôme (licence de chimie de l'Université de Paris et Chemie Bachelor de l'Université de Bielefeld). Les trois premiers semestres de la formation se déroulent à l'Université de Bielefeld (enseignements de bases en chimie générale, chimie organique, chimie inorganique et chimie physique, mais également en physique et en mathématiques) tandis que les trois semestres suivants ont lieu à l'Université de Paris (approfondissements en chimie physique, chimie organique et chimie inorganique). Ce cursus binational permet également de faire découvrir les systèmes universitaires des deux pays, où l'enseignement de la chimie se fait de manières très différentes : alors qu'une approche expérimentale est privilégiée en Allemagne, les enseignements en France sont souvent plus théoriques. La grande part de travaux pratiques dans cette formation s'avère aussi être un gros atout pour les étudiants pour la poursuite de leurs études, en comparaison aux études universitaires classiques françaises, la chimie étant avant tout une science expérimentale.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Tous les dossiers sont étudiés attentivement et classés selon les critères fixés. Sont en particulier regardées les notes de première et terminale en sciences (physique-chimie et mathématiques) et langue allemande, les appréciations des professeurs et la lettre de motivation. Le traitement algorithmique a été utilisé, mais uniquement pour établir un premier pré-classement rapide basé sur les notes du lycée. Ce préclassement est ensuite modifié manuellement en prenant en compte des critères non pris en compte par l'algorithme (lettre de motivation, appréciations des enseignants, section européenne...).

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

Cette formation exige un bon niveau en langue allemande aussi bien à l'écrit qu'à l'oral puisque les trois premiers semestres de la formation se déroulent en Allemagne, avec des cours intégralement donnés en langue allemande. De ce fait, cette formation n'est ouverte qu'aux étudiants ayant fait allemand en LV1 ou LV2 et ayant acquis un niveau très solide dans cette langue, ainsi que les étudiants en section européenne allemande. Chaque année, la commission reçoit en effet de nombreux dossiers d'étudiants ayant de bonnes, voire très bonnes, notes en sciences, mais non germanophones. Ces dossiers d'étudiants non germanophones ne peuvent en aucun cas être retenus, même si les dossiers sont excellents par ailleurs.

Un bon niveau en sciences physiques et mathématiques est également nécessaire pour pouvoir intégrer cette formation.

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	Relevés de notes	Niveau en allemand et résultats dans les matières scientifiques.	Notes de première et terminale obtenues en allemand, en physiquechimie et en mathématiques. Un baccalauréat européen (section européenne ou abibac) est un plus pour le dossier, mais n'est pas nécessairement requis.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail, qualité de l'expression écrite et orale en langue allemande, acquisition de la démarche scientifique.		Appréciations des professeurs sur les relevés de notes et fiche avenir.	Très important
Savoir-être	Autonomie, capacité à s'investir, capacité à fournir des efforts, capacité d'organisation, ouverture au monde.		Appréciations des professeurs sur les relevés de notes et fiche avenir.	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet de formation motivé.		Lettre de motivation.	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Intérêt pour les sciences et la culture allemande.		Lettre de motivation.	Très important

Signature :

Christine CLERICI,
Président de l'établissement Université de Paris