

Rapport public Parcoursup session 2023

Université de Mulhouse - Licence - Physique, chimie - Parcours Regio Chimica -Transfrontalier de 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 voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
Université de Mulhouse - Licence - Physique, chimie - Parcours Regio Chimica -Transfrontalier de Chimie	Jury par défaut	Tous les candidats	15	67	34	34	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 PHYSIQUE, 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'écriture 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 Terminales2022-2023 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 Terminales2022-2023). Cette attestation sera à joindre au dossier de candidature.

Attendus locaux

Outre les attendus de la licence Mention PHYSIQUE, CHIMIE, il est attendu pour le parcours transfrontalier de Chimie :

- un niveau B1 minimum en français, allemand et anglais, qui sera apprécié lors d'un entretien oral
- un intérêt particulier pour la chimie
- un intérêt significatif pour l'interculturalité
- une volonté du candidat d'étudier en France et en Allemagne (mobilité obligatoire dans l'université partenaire de 2 à 4 semestres).

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

Licence transfrontalière franco-allemande en chimie, avec une forte dimension pluriculturelle, délivrée conjointement par l'Université de Haute-Alsace (UHA) et l'Universität Freiburg en Allemagne (formation labellisée par l'Université Franco-Allemande)

Compétences acquises :

- Formation d'excellence en chimie
- Trilinguisme (français - allemand - anglais)
- Adaptation à un environnement interculturel (France, Allemagne, Suisse)
- Gestion de projets internationaux

Déroulement des études :

- 1ère année à Mulhouse (Faculté des Sciences et Techniques)
- 2ème année à Freiburg (Fakultät für Chemie und Pharmazie)
- 3ème année à Freiburg ou Mulhouse avec possibilité d'admission sur titre à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu).

Informations complémentaires : <http://www.regiochimica.uha.fr/> <https://www.fst.uha.fr/index.php/formations/licences/licence-regio-chimica/>

[Vidéo avec témoignages d'étudiants actuels et anciens](#)

Capacité d'accueil limitée à 30 étudiant(e)s, dont 15 francophones.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission a examiné l'ensemble des dossiers et effectué une préselection à la suite de laquelle les candidats préselectionnés ont été invités à un entretien avec les membres de la commission. L'analyse des différentes pièces du dossier selon les critères rappelés dans le présent rapport ainsi que l'entretien ont permis d'établir le classement définitif.

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

Une attention particulière a été portée sur les résultats et les appréciations des professeurs de physique-chimie car un niveau élevé à très élevé est attendu dans ce parcours, en particulier lors de la deuxième année en Allemagne.

Concernant les compétences linguistiques, ces dernières sont évaluées à l'oral lors de l'entretien de sélection. La plupart des candidats sélectionnés avaient déjà un niveau B2 ou plus. Une grande majorité étudiaient l'allemand en LV1 voire en classe européenne allemand ou en section Abibac.

Quelques candidats étaient parfaitement bilingues. Une grande importance est attribuée à la compréhension et à l'expression orale. En effet, les étudiants doivent être capables, dès la première année de cette licence, de suivre des enseignements interculturels dispensés en langue allemande et doivent approfondir leurs compétences linguistiques pour pouvoir suivre tous les enseignements disciplinaires en deuxième année en Allemagne.

Enfin, la motivation des candidats est un critère de sélection essentiel. Elle est évaluée à travers les lettres de motivations en français et en allemand. Elle est également discutée lors de l'entretien oral. Un attrait pour la chimie et l'interculturalité est indispensable.

Les séjours passés à l'étranger, et plus particulièrement en Allemagne, sont un plus pour les candidatures.

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 Physique-Chimie		Notes de première et terminale en Physique-Chimie	Essentiel
	Notes en mathématiques		Notes de première et terminale en Mathématiques	Très important
	Notes en Allemand et en anglais		Notes linguistiques de 1ère et Terminale en LV1 et LV2 Anglais et Allemand	Très important
	Notes en français		Notes de première et aux épreuves anticipées du bac : écrit et oral de français	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail		Champ "Méthode de travail"	Important
Savoir-être	Capacité à s'investir		Champ "Capacité à s'investir"	Important
	Autonomie dans le travail		Champ "Autonomie" de la fiche Avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation du candidat pour la chimie et l'interculturalité		Projet de formation et lettre de motivation en allemand	Essentiel
	Capacité à réussir		Appréciations de la fiche avenir et éventuelles lettres de recommandation	Essentiel

		d'un professeur de physique-chimie et/ou d'allemand	
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Ouverture d'esprit	Activités et centres d'intérêt	Complémentaire

Signature :

Pierre-Alain MULLER,
Président de l'établissement Université de Mulhouse