

Rapport public Parcoursup session 2023

Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies

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 non résidents
Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Informatique	Jury par défaut	Tous les candidats	160	10749	928	6519	12	5
Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Sciences pour l'ingénieur	Jury par défaut	Tous les candidats	140	10749	1497	10718	12	5

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 non résidents
Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Physique	Jury par défaut	Tous les candidats	95	10749	1265	10638	12	5
Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Chimie	Jury par défaut	Tous les candidats	135	10749	1492	10686	12	5
Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Physique, chimie	Jury par défaut	Tous les candidats	80	10749	1231	10685	12	5

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 non résidents
Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Sciences de la vie	Jury par défaut	Tous les candidats	428	10749	2209	6893	12	5
Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Sciences de la terre	Jury par défaut	Tous les candidats	90	10749	1071	9576	12	5
Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Mathématiques	Jury par défaut	Tous les candidats	145	10749	1525	8496	12	5

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 non résidents
Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Chimie - Accès Santé (LAS)	Jury par défaut	Tous les candidats	40	10749	525	6772	12	5
Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Sciences de la vie - Accès Santé (LAS)	Jury par défaut	Tous les candidats	80	10749	696	5078	12	5
Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Sciences de la vigne et du vin	Jury par défaut	Tous les candidats	40	10749	456	9004	12	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 MATHÉMATIQUES :

* 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'écrit 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

Les mentions de licence en Sciences et Technologies de l'Université de Bordeaux, commencent par un semestre tronc commun ([Portail Sciences et Technologies](#)) permettant une orientation progressive de l'étudiant. Les attendus pour ce semestre sont les suivants :

- Bonne maîtrise des compétences en communication et méthodologie scientifique.

Nous allons préciser ci-dessous quelques attendus sur la mention Sciences de la Terre.

Licence mention Sciences de la terre:

Les candidats à l'inscription en licence Mention Sciences de la Terre doivent répondre aux attendus suivants :

Disposer d'une capacité à suivre au cours de sa formation universitaire des enseignements à l'extérieur, sur le terrain.

Disposer a minima d'une maîtrise correcte des principales compétences scientifiques.

Conditions d'inscription

Sont autorisés à s'inscrire :

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français des séries générales, technologiques ou professionnelles.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un DAEU.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV hors baccalauréat.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme donnant accès à l'enseignement supérieur européen.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un équivalent au baccalauréat français (diplôme obtenu hors U.E).

N.B : Les candidats non ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme équivalent au baccalauréat français (U.E ou hors UE) ne passent pas par la plateforme Parcoursup, mais par la procédure DAP.

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV (hors baccalauréat, DAEU auxquels s'ajoute la capacité en droit pour les licences de droit) doivent faire l'objet d'une validation de leur diplôme par l'université.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Informatique :

La [licence d'informatique](#) a pour objectif de préparer l'accès aux masters informatique ou MIAGE, conduisant en particulier aux métiers de l'ingénieur en informatique.

Elle permet aussi aux étudiants préférant des études courtes d'entrer sur dossier en licence professionnelle, après la 2e année validée. Les compétences développées en programmation, algorithmique et mathématiques permettent aux étudiants d'être opérationnels en entreprise.

[Plus d'informations](#) sur cette formation.

A votre arrivée à l'Université, vous suivrez un semestre tronc commun pluridisciplinaire, [portail Sciences et Technologies](#), puis vous vous spécialiserez peu à peu au cours des semestres suivants.

Cette mention propose également trois filières selectives dans le cadre d'un parcours international et de 2 Cursus Master Ingénierie, le [CMI ISI](#) (Ingénierie de la Statistique) et le [CMI OPTIM](#) (Optimisation mathématique et Algorithmes).

JPO Lycéens: 27 et 28 janvier 2023

Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Sciences pour l'ingénieur :

La [licence Sciences pour l'Ingénieur](#) vise à donner au diplômé une solide formation pluridisciplinaire dans les domaines scientifiques de la physique et de ses applications en électronique et en mécanique, tant sur le plan théorique que par la pratique (grâce à de nombreux travaux pratiques et projets de réalisation), ainsi qu'un bon niveau en français et en anglais.

[Plus d'informations](#) sur cette formation.

A votre arrivée à l'Université, vous suivrez un semestre de tronc commun pluridisciplinaire, [portail Sciences et Technologies](#), puis vous vous spécialiserez peu à peu au cours des semestres suivants.

Cette mention propose également 3 parcours sélectifs : un parcours international, le Cursus Master Ingénierie (CMI) [IMSAT](#), le Cursus Master Ingénierie (CMI) [Ingénierie Mécanique, Génie Civil et Energétique](#) (IMGCE).

JPO : 27 et 28 janvier 2023

Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Physique :

La [licence de Physique](#) vise à donner au diplômé une solide formation pluridisciplinaire dans les domaines scientifiques de la physique et de ses applications en électronique et en mécanique, tant sur le plan théorique que par la pratique (grâce à de nombreux travaux pratiques et projets de réalisation), ainsi qu'un bon niveau en français et en anglais.

[Plus d'informations](#) sur cette formation.

A votre arrivée à l'Université, vous suivrez un semestre de tronc commun pluridisciplinaire, [Portail Sciences et Technologies](#), puis vous vous spécialiserez peu à peu au cours des semestres suivants. La licence de physique se spécialise dans les domaines de la physique théorique et appliquée.

Cette mention propose également une filière sélective dans le cadre d'un parcours international et d'un Cursus Master Ingénierie [CMI Physique \(rayonnements et instrumentation\)](#).

JPO Lycéens: 27et 28 janvier 2023

Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Chimie :

La [licence de Chimie](#) fournit une solide formation dans les principaux champs de la chimie avec ouverture sur les grandes thématiques actuelles. Cette formation, en complète adéquation avec les pôles de recherche d'excellence mis en avant à l'université de Bordeaux, est centrée notamment autour des sciences du vivant, des matériaux et de l'environnement.

[Plus d'informations](#) sur la formation.

A votre arrivée à l'Université, vous suivrez le semestre de tronc commun pluridisciplinaire, [portail Sciences et Technologies](#), puis vous vous spécialiserez peu à peu au cours des semestres suivants.

Cette mention propose également une filière sélective dans le cadre d'un parcours international.

JPO Lycéens: 27 et 28 janvier 2023

Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Physique, chimie :

La [licence Physique-Chimie](#) a pour objectif de fournir une solide formation dans les différents champs disciplinaires de la physique et la chimie. Elle permet ainsi d'acquérir une culture scientifique diversifiée et interdisciplinaire, pour travailler par la suite dans le domaine des matériaux, de l'instrumentation en physique et en chimie ou encore de s'orienter vers les métiers de l'enseignement.

[Plus d'informations](#) sur cette formation.

A votre arrivée à l'Université, vous suivrez un semestre de tronc commun pluridisciplinaire, [le portail Sciences et Technologies](#), puis vous vous spécialiserez vers l'un des parcours proposés aux semestres 5 et 6, soit un parcours orienté vers la recherche en physique et chimie, soit un parcours orienté vers l'instrumentation et l'enseignement. .

Cette mention propose également une filière sélective dans le cadre d'un parcours international.

JPO Lycéens: 27 et 28 janvier 2023

Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Sciences de la vie :

La [Licence Sciences de la Vie](#) permet d'acquérir des bases scientifiques solides et élargies dans le domaine de la biologie fondamentale et, selon les parcours, des sciences de la terre ou des aliments, en faisant une large place à l'apprentissage des démarches expérimentales (laboratoire, terrain). Il s'agit également de développer des compétences transversales dans le domaine des méthodes générales, de la communication (français et anglais), du développement du projet personnel et professionnel afin d'aller vers l'autonomie.

[Plus d'informations](#) sur la formation.

A votre arrivée à l'Université de Bordeaux, vous suivrez un semestre de tronc commun pluridisciplinaire, [le portail Sciences et Technologies](#).

En L3, vous aurez le choix entre 3 parcours : Sciences de la Vie, Sciences de la Vie et de la Terre, Sciences et Technologies de l'Aliment.

La Licence Sciences de la Vie propose également un parcours international.

JPO Lycéens: 27 et 28 janvier 2023

Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Sciences de la terre :

La [licence Sciences de la Terre](#) permet d'acquérir des connaissances en sciences de la Terre et des compétences en géosciences de la surface basées sur des acquis disciplinaires (géologie, géophysique, géochimie) et généraux (maths, informatique, communication) et sur des apprentissages pratiques (sorties terrain, prise en main de techniques de mesure et de logiciels, rédaction de rapport, travail en groupe).

[Plus d'informations](#) sur la formation.

Au départ, vous suivrez un semestre de tronc commun pluridisciplinaire, [le portail Sciences et Technologies](#), puis vous vous spécialiserez au cours des semestres suivants.

Cette mention propose une filière sélective dans le cadre d'un Coursus Master en Ingénierie "[CMI Ingénierie Géologique et Civile](#)" ([IGEOC](#))", ainsi que la possibilité d'une co-diplomation avec l'université Northern Arizona University (USA) en troisième année.

JPO Lycéens : 27 et 28 janvier 2023

Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Mathématiques :

La [licence de Mathématiques](#) permet d'acquérir des compétences théoriques (couplant mathématiques et informatique et initiation à la maîtrise de raisonnement logique) et également pratiques (prise en main de logiciels de calcul, initiation à la programmation, conception de solutions, travail en équipe, communication de résultats).

[Plus d'informations](#) sur la formation.

A votre arrivée à l'université vous suivrez un semestre tronc commun pluridisciplinaire, [le portail Sciences et Technologies](#), puis vous vous spécialiserez au cours des semestres suivants vers l'un des parcours proposés.

Cette mention propose également trois filières sélectives dans le cadre d'un parcours international et de 2 Coursus Master Ingénierie, le [CMI ISI](#) (Ingénierie de la Statistique) et le [CMI OPTIM](#).

JPO lycéens : 27 et 28 janvier 2023

Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Chimie - Accès Santé (LAS) :

Le parcours Chimie-Préparation Santé est un parcours personnalisé de la Licence mention Chimie. Cette licence est un diplôme national accessible aux personnes titulaires d'un baccalauréat (ou équivalent). Elle se déroule sur six semestres, chaque semestre

valant 30 crédits ECTS + 6 ECTS maximum au titre du parcours. Ces UE sont les UE d'ouverture mineures santé réparties sur les 6 semestres.

Le Parcours Chimie-Préparation Santé se déroule comme suit :

- Les semestres 1 et 2 proposent une formation permettant d'acquérir 55 ECTS d'UE majeures du socle de la licence de Chimie, 5 ECTS anglais, et 12 ECTS maximum d'UE d'ouverture mineures Santé.
- Les semestres 3 et 4 du parcours Chimie- Préparation Santé proposent une formation permettant d'acquérir 49 ECTS d'UE majeures du socle de la licence Chimie, 5 ECTS anglais, 3 ECTS de Pré-professionnalisation et découverte des métiers, 3 ECTS de préparation aux épreuves et des UE d'ouverture mineures Santé. Chaque semestre ne dépasse pas au total 36 ECTS.
- Aux semestres 5, 6, le parcours Chimie- Préparation Santé permet aux étudiants d'ajuster selon leur projet (préparation des épreuves d'admission aux études médicales, pour la première ou la seconde fois), la part de l'enseignement de la licence Chimie et la part d'OUVERTURE et de PERSONNALISATION. Un directeur d'études accompagne l'étudiant pour formaliser ce parcours personnalisé dans son contrat pédagogique. Chaque semestre ne passe pas 36 ECTS.

JPO lycéens : 27 et 28 janvier 2023

Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Sciences de la vie - Accès Santé (LAS) :

Le parcours Sciences de la Vie-Préparation Santé est un parcours personnalisé de la Licence mention Sciences de la Vie. Cette licence est un diplôme national accessible aux personnes titulaires d'un baccalauréat (ou équivalent). Elle se déroule sur six semestres, chaque semestre valant 30 crédits ECTS + 6 ECTS maximum au titre du parcours. Ces UE sont les UE d'ouverture mineures santé réparties sur les 6 semestres.

Le Parcours SdV-Préparation Santé se déroule comme suit :

- Les semestres 1 et 2 proposent une formation permettant d'acquérir 54 ECTS d'UE majeures du socle de la licence SdV, 5 ECTS anglais, 1 ECTS de Pré-professionnalisation et découverte des métiers et 12 ECTS maximum d'UE mineures ouverture Santé.
- Les S 3 et 4 du parcours SdV-Préparation Santé proposent une formation permettant d'acquérir 54 ECTS d'UE majeures du socle de la licence de Sciences de la Vie, 5 ECTS anglais, 1 ECTS de Pré-professionnalisation et découverte des métiers, 3 ECTS de préparation aux épreuves et des UE d'ouverture mineures Santé. Chaque semestre ne dépassant pas au total 36 ECTS.
- Aux S 5 et 6, le parcours SdV-Préparation Santé permet aux étudiants d'ajuster selon leur projet (préparation des épreuves d'admission aux études médicales, pour la première ou la seconde fois), la part de l'enseignement de la licence Sciences de la Vie et la part d'OUVERTURE et de PERSONNALISATION. Un directeur d'études accompagne l'étudiant pour formaliser ce parcours.

JPO lycéens : 27 et 28 janvier 2023

Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole - Licence - Portail Sciences et technologies : Sciences de la vigne et du vin :

La [licence Sciences de la Vigne et du Vin](#) est organisée en première et deuxième année autour de l'acquisition de compétences scientifiques transverses (chimie, mathématique, biologie). Il est possible pour tout étudiant de choisir un parcours centré sur la chimie ou bien sur la biologie. En troisième année, 2 parcours existent. Le parcours « fondamentaux pour l'œnologie » est un parcours conçu pour la poursuite d'études. Il contient des enseignements liés à la connaissance des mécanismes chimiques et biologiques mis en œuvre de la vigne au verre ; des outils et compétences de base en chimie, physique et biologie pour la préparation aux niveaux bac+5 ; des compétences transverses de connaissance de la filière vin ; des outils de traitement des informations et de communication.

Le second parcours « analyse qualité et environnement » est conçu pour l'accès au marché du travail. L'étudiant devra y acquérir des compétences liées au savoir être dans l'entreprise (communication, savoir mener une expérience et rendre compte, confiance de la filière, connaissance du produit par exemples). L'étudiant devra aussi y acquérir des compétences techniques liées aux analyses chimiques, biologiques et sensorielles ; à la mise en œuvre des procédés de production des vins, de traitement des effluents et de la vendange. Enfin l'étudiant devra y acquérir des compétences liées aux normes qualité et environnementales.

A votre arrivée à l'Université, vous suivrez un semestre tronc commun pluridisciplinaire, [portail Sciences et Technologies](#), puis vous vous spécialiserez peu à peu au cours des semestres suivants.

JPO : 27 et 28 janvier 2023

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

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.

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

Pour candidater sur les formations du collège Sciences et Technologies, il est recommandé d'avoir suivi la spécialité "Mathématiques" a minima jusqu'en première et d'avoir également suivi en plus une spécialité scientifique autre jusqu'en première.

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 de mathématiques	Notes de spécialité mathématiques, éventuellement celles des options Mathématiques expertes et complémentaires	bulletins de première et de terminale	Très important
	Notes disciplines scientifiques (hors mathématiques)	Notes des enseignements scientifiques et des spécialités Physique-Chimie, SVT, NSI, SPI	bulletins de première et de terminale	Très important
	Notes d'anglais	Moyennes de tous les trimestres depuis la première.	bulletins de première et de terminale	Important
	Résultats des épreuves anticipées du Baccalauréat de français et des spécialités scientifiques	Moyenne d'écrit et d'oral pour le français. Notes d'épreuves pour les spécialités	Notes du Baccalauréat	Très important
	Résultats du baccalauréat (pour les élèves en réorientation)	Moyenne des disciplines scientifiques et de l'anglais	Notes du baccalauréat	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences et savoir faire disciplinaires		Eléments d'appréciation figurant sur la fiche avenir	Complémentaire
Savoir-être	Savoir-être (comportement)	Appréciations sur le comportement en classe, la motivation et la participation.	Eléments d'appréciation figurant sur la fiche avenir	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
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet motivé	Projet cohérent avec la formation choisie et la formation antérieure.	Prise en compte du projet de formation et de sa cohérence	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Dean LEWIS,

Président de l'établissement Université de Bordeaux

- Bordeaux Métropole