

Composante :SCIENCES DE LA VIE

Lien vers le site web de la composante :https://sciencesvie.unistra.fr/

Sera complété par les services centraux

A remplir. Soumis au vote

A compléter

Date du Conseil de faculté :13/10/2022

Résultats des votes : Unanimité Oui ...Non ...Abstention

Mention	Parcours (le cas échéant)	Effectif 2021/22	Effectif 2022/23	Capacité d'accueil du M1 2022/23	Capacité consolidée à la mention 2022/23	Taux de pression	Taux d'insertion professionnelle	Capacité d'accueil Plateforme de candidature du M1 2023/24	Capacité d'accueil Plateforme de candidature du M1 consolidée à la mention 2023/24	Capacité d'accueil total du M1 2023/24	Capacité totale consolidée à la mention 2023/24	Mention(s) de licence(s) conseillée (s) pour accéder au M1	Formation ouverte à l'alternance/apprentissage (OUI/NON/EXCLUSIVEMENT)	Attendus (ensemble des compétences et connaissances requis pour réussir dans cette formation)	critères généraux d'examen des vœux (Dossier/Entretien/Examens/Concours)	Nom et adresse mail du contact pédagogique	Nom et adresse mail du contact administratif	Informations supplémentaires particulières (ex. Master ERASMUS-MUNDUS dont l'admission est gérée par un établissement partenaire, etc.)	N° fiche RNCP
Sciences du vivant	Enseigner les SVT parcours agrégation	18	13	20	226	31%	100%			20		Sciences de la Vie ; Sciences de la Vie et de la Terre	NON	Etre titulaire ou en cours d'acquisition d'une licence mention sciences de la Vie ou mention sciences de la vie te de la Terre, comportant une formation pluridisciplinaire en biologie physiologie végétales et animales, biologie moléculaire et cellulaire ainsi qu'en sciences de la Terre et de l'univers.	Examen d'un dossier basé sur les résultats, les expériences, le projet et la motivation de l'étudiant.	BALDEYROU-BAILLY Armelle abailly@unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342
Sciences du vivant	Microbiologie	16	16	16		8%	92%			16		Sciences de la Vie	NON	L'examen des dossiers de candidature permet de vérifier la validation d'enseignements certifiant des connaissances et compétences en microbiologie générale, génétique, immunologie et biologie moléculaire, aussi bien d'un point de vue théorique que pratique, indispensables pour suivre cette formation de master. Les dossiers des candidats qui ont déjà un niveau bac+5 ou supérieur ont très peu de chance d'être retenus sauf si le projet professionnel est très particulier et très bien documenté.	Examen d'un dossier basé sur les résultats, les expériences, le projet et la motivation de l'étudiant	NADALIG Thierry nadalig@unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342
Sciences du vivant	Virologie	16	16	16		16%	100%			16		Sciences de la Vie	NON	L' examen des dossiers de candidature permettra de vérifier la validation d'enseignements de niveaux L3 certifiant la maîtrise de prérequis nécessaires en microbiologie, virologie, biologie moléculaire, génétique et immunologie indispensables pour suivre cette formation de master qui n'est pas un parcours de virologie médicale. Les dossiers des candidats qui ont déjà un niveau bac+5 ou supérieur ont très peu de chance d'être retenus sauf si le projet professionnel est très particulier et très bien documenté	Examen d'un dossier basé sur les résultats, les expériences, le projet et la motivation de l'étudiant	DIMITROVA Maria maria.dimitrova@ibmp-cnrs.unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342
Sciences du vivant	Plantes, biologie moléculaire et biotechnologies	11	7	12		9%	91%			12		Sciences de la Vie	NON	L'étudiant doit maîtriser des connaissances et compétences suffisantes en biologie et physiologie végétales mais aussi en génétique et biologie moléculaires, biologie cellulaire et biochimie. Le niveau de langue (français et anglais) doit être suffisant pour permettre à l'étudiant de suivre les enseignements.	Examen d'un dossier basé sur les résultats, les expériences, le projet et la motivation de l'étudiant. La phase d'admissibilité s'effectue sur dossier puis le résultat de la phase d'admission est prononcée après entretien (présentiel, téléphone ou visioconférence) et délibération du jury d'admission.	CRICUI Marie-Claire marie-claire.cricui@ibmp-cnrs.unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342
Sciences du vivant	Plantes, environnement et génie écologique	14	13	14		11%	100%			14		Sciences de la Vie	OUI	Connaissances et compétences suffisantes en biologie végétale mais aussi en biologie cellulaire et moléculaire, physiologie, biochimie et génétique. Le niveau de langue (français, anglais) doit être suffisant pour permettre à l'étudiant de suivre les enseignements et produire des documents scientifiques. Une expérience naturaliste constitue une vraie plus-value.	Examen d'un dossier basé sur les résultats, les expériences, le projet et la motivation de l'étudiant. La phase d'admissibilité s'effectue sur dossier. Pour les étudiants admissibles, le résultat de la phase d'admission est prononcée après entretien (présentiel, téléphone ou visioconférence) et délibération du jury d'admission.	HARDION Laurent hardion@unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342
Sciences du vivant	Plantes, molécules bio-actives et valorisation	11	11	12		19%	91%			12		Sciences de la Vie	NON	L'étudiant doit maîtriser des connaissances et compétences suffisantes en biologie et physiologie végétales mais aussi en génétique et biologie moléculaire, biologie cellulaire et biochimie. Le niveau de langue (français et anglais) doit être suffisant pour permettre à l'étudiant de suivre les enseignements.	La procédure d'admissibilité repose sur l'examen d'un dossier basé sur les résultats, les expériences, le projet et la motivation de l'étudiant. La procédure d'admission repose sur un entretien présentiel ou par téléphone ou en visioconférence pour évaluer le projet et la motivation des candidats.	DAVIERE Jean-Michel jean-michel.daviere@ibmp-cnrs.unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342
Sciences du vivant	Génétique moléculaire du développement et des cellules souches	14	12	12		8%	100%			12		Sciences de la Vie	NON	Avoir acquis des connaissances et compétences à partir de tout parcours équivalent à la Licence Mention Sciences de la Vie, comportant des UE de niveau avancé en biologie moléculaire, biochimie, biologie cellulaire, génétique et de niveau initiation en biologie du développement. Maîtriser l'anglais à l'écrit et à l'oral.	La procédure d'admissibilité repose sur l'examen d'un dossier basé sur les résultats, les expériences, le projet et la motivation de l'étudiant. La procédure d'admission repose sur un entretien présentiel ou par téléphone ou en visioconférence pour évaluer le projet et la motivation des candidats.	LECLERC Vincent v.leclerc@unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342
Sciences du vivant	Biologie et génétique moléculaire	16	15	16		14%	100%			16		Sciences de la Vie	NON	Cette formation exige de solides compétences fondamentales et pratiques à la fois en biochimie, biologie moléculaire et génétique, trois champs disciplinaires que le candidat doit maîtriser parfaitement pour pouvoir accéder à cette formation. Il est nécessaire que l'étudiant ait acquis un nombre suffisant d'ECTS (12 ECTS de Biochimie et de Biologie Moléculaire ; cours magistraux/travaux dirigés/travaux pratiques) correspondant à des UE (théoriques et pratiques) traitant des grands processus de transmission de l'information génétique (réplication, transcription et traduction) pour pouvoir suivre cette formation avec de réelles chances de succès. Un certain nombre d'UEs nécessite de solides compétences rédactionnelles tant en langue française qu'en langue anglaise.	La procédure d'admissibilité repose sur l'examen d'un dossier basé sur les résultats, les expériences, le projet et la motivation de l'étudiant. La procédure d'admission repose sur un entretien présentiel ou par téléphone ou en visioconférence pour évaluer le projet et la motivation des candidats.	DUCHENE-LOUARN Anne-Marie anne-marie.duchene@ibmp-cnrs.unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342
Sciences du vivant	Immunologie et inflammation	15	17	15		6%	100%			15		Sciences de la Vie	NON	Connaissances et compétences acquises à partir de tout parcours équivalent à la Licence Mention Sciences de la Vie, comportant des UE de niveau avancé en biologie moléculaire, biochimie, biologie cellulaire, génétique et immunologie. Une maîtrise de l'anglais à l'écrit et à l'oral est nécessaire.	La procédure d'admissibilité repose sur l'examen d'un dossier basé sur les résultats, les expériences, le projet et la motivation de l'étudiant. La procédure d'admission repose sur un entretien présentiel ou par téléphone ou en visioconférence pour évaluer le projet et la motivation des candidats.	GROS Frédéric f.gros@unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342
Sciences du vivant	Biologie structurale intégrative et bio-informatique	11	19	20		40%	100%			20		Sciences de la Vie ; Accueil possible pour des dossiers très motivés avec une Licence de Physique, Chimie, Physique-Chimie, Mathématiques, Informatique	NON	Pour les étudiants titulaires d'une Licence équivalente à une mention "sciences de la vie", la validation d'un ou plusieurs modules d'enseignements dans les thématiques données ci-dessous seront un plus dans l'évaluation des dossiers : Introduction à l'informatique (initiation à la programmation, à l'algorithmique, aux bases de données), bio-physico-chimie des macromolécules biologiques (connaissances des structures 3D des protéines et acides nucléiques, relation séquences-structure-fonctions). Les dossiers d'étudiants motivés, non titulaires d'une licence sciences de la vie, mais souhaitant s'orienter vers les problématiques de recherche associées au master, peuvent déposer un dossier. Des compléments de formation seront cependant demandés en Master.	Examen d'un dossier basé sur les résultats universitaires, les expériences, le projet et la motivation de l'étudiant-e. Pour certains dossiers, un entretien de motivation avec des membres de l'équipe pédagogique de la spécialité peut être demandé.	ELTSOV Mikhail eltssov@unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342
Sciences du vivant	Ecophysiologie, Ecologie et éthologie	27	23	25	226	10%	85%			25		Sciences de la Vie	NON	Connaissances et compétences acquises à partir de tout parcours équivalent à la Licence Mention Sciences de la Vie. Tout dossier de candidature ne faisant pas preuve d'une très solide formation initiale dans les domaines de la physiologie animale, génétique, écologie ou éthologie ne pourra pas être pris en considération.	Examen d'un dossier basé sur les résultats universitaires, les expériences et le projet professionnel décrit dans la lettre de motivation de l'étudiant. Des entretiens pourront éventuellement être réalisés en présentiel, par téléphone ou en visioconférence pour évaluer le projet et la motivation des candidats retenus après l'examen des dossiers.	MASSEMIN Sylvie s.masseminchal1@unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342
Sciences du vivant	Joint Master in Neurosciences	15	16	18		43%	100%			18		Sciences de la Vie, licence (BSc) life science (and other related programs) ; Licence (BSc) in psychology or maths and computer sciencesSciences de la Vie	NON	Connaissances et compétences acquises à partir de tout parcours équivalent à la Licence Mention Sciences de la Vie. Le niveau de langue (anglais) doit être suffisant pour permettre à l'étudiant de suivre les enseignements et de réussir les examens (oraux et écrits) qui s'y rapportent .	Examen d'un dossier basé sur les résultats, les expériences, le projet et la motivation de l'étudiant	LELIEVRE Vincent lelievre@inci-cnrs.unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342

Mention	Parcours (le cas échéant)	Effectif 2021/22	Effectif 2022/23	Capacité d'accueil du M1 2022/23	Capacité consolidée à la mention 2022/23	Taux de pression	Taux d'insertion professionnelle	Capacité d'accueil Plateforme de candidature du M1 2023/24	Capacité d'accueil Plateforme de candidature du M1 consolidée à la mention 2023/24	Capacité d'accueil total du M1 2023/24	Capacité totale consolidée à la mention 2023/24	Mention(s) de licence(s) conseillée (s) pour accéder au M1	Formation ouverte à l'alternance/apprentissage (OUI/NON/EXCLUSIVEMENT)	Attendus (ensemble des compétences et connaissances requis pour réussir dans cette formation)	critères généraux d'examen des vœux (Dossier/Entretien/Examens/Concours)	Nom et adresse mail du contact pédagogique	Nom et adresse mail du contact administratif	Informations supplémentaires particulières (ex. Master ERASMUS-MUNDUS dont l'admission est gérée par un établissement partenaire, etc.)	N° fiche RNCP
Sciences du vivant	Neurosciences cellulaires et intégrées	12	16	15		25%	85%			15		Sciences de la Vie, psychologie	NON	Connaissances et compétences acquises à partir de tout parcours équivalent à (1) la Licence Mention Sciences de la Vie consistant en une formation pluridisciplinaire en biologie et une solide formation en biologie cellulaire, physiologie animale et/ou neurosciences; (2) la Licence Mention Psychologie de l'Unistra consistant en une formation pluridisciplinaire en psychologie avec de bonnes bases en biologie et une solide formation en neurosciences, neuropsychologie et psychologie cognitive.	Examen d'un dossier basé sur les résultats, les expériences, le projet et la motivation de l'étudiant	VEINANTE Pierre veinantep@unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342
Sciences du vivant	Neurosciences cognitives	15	14	15		22%	91%			15		Sciences de la Vie, psychologie	NON	Connaissances et compétences acquises à partir de tout parcours équivalent à (1) la Licence Mention Sciences de la Vie consistant en une formation pluridisciplinaire en biologie et une solide formation en biologie cellulaire, physiologie animale et/ou neurosciences; (2) la Licence Mention Psychologie consistant en une formation pluridisciplinaire en psychologie avec de bonnes bases en biologie et une solide formation en neurosciences, neuropsychologie et psychologie cognitive.	Examen d'un dossier basé sur les résultats, les expériences, le projet et la motivation de l'étudiant	BARBELUVIEN Alexandra alexandra.barbeluvien@unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342
Sciences du vivant	Approche Interdisciplinaire en Science des Données- Sciences du vivant	/	1	10		/	/			10		Sciences de la Vie	NON	Connaissances et compétences acquises à partir de tout parcours équivalent à la Licence Mention Sciences de la Vie, comportant des UE de niveau avancé dans les matières correspondant au parcours disciplinaire (cf les prérequis du parcours disciplinaires choisis). La validation d'un ou plusieurs modules d'enseignements dans les thématiques données ci-dessous seront un plus dans l'évaluation des dossiers : introduction à l'informatique, initiation à la programmation, à l'algorithmique, aux bases de données. Une maîtrise de l'anglais à l'écrit et à l'oral est nécessaire.	Les candidats devront avoir soumis une candidature au préalable dans un parcours de la mention Sciences du vivant pour pouvoir postuler à ce parcours. Les responsables des parcours disciplinaires identifieront les candidatures qu'ils jugeront recevables. Une commission spécifique se réunira alors pour établir la liste des candidats définitivement retenus pour une inscription dans ce parcours.	MASSEMIN Sylvie s.masseminchal1@unistra.fr	https://assistance-etudiant.unistra.fr/		35342

Capacité d'accueil totale de la composante :	
2017-2018	235
2018-2019	225
2019-2020	225
2020-2021	226
2021-2022	236
2022-2023	226
2023-2024	226