

Composante :

Lien vers le site web de la composante :

Sera complété par les services centraux  
A remplir. Soumis au vote  
A compléter

Date du Conseil de faculté : 30/09/2022  
Résultats des votes : Oui à l'unanimité moins une abstention

Mention	Parcours (le cas échéant)	Effectif 2021/22	Effectif 2022/23	Capacité d'accueil totale du M1 2022/23	Capacité consolidée à la mention 2022/23	Taux de pression	Taux d'insertion professionnelle (Diplômés 2019)	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 totale 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
Mathématiques et applications	Mathématiques fondamentales	18	31	40	115	45%	100%	15	75	20	95	Mathématiques	NON	La L3 Mathématiques parcours mathématiques pures de l'Université de Strasbourg validée, ou une L3 de mathématique comprenant des UE d'algèbre, d'analyse, de géométrie, de calcul différentiel, de topologie et de probabilité.	Sur dossier	Pierre GUILLOT, guillot@math.unistra.fr	Marie Line VOS, marieline.vos@unistra.fr		34274
Mathématiques et applications	Magistère	20	18	25		88%	100%	25		25		Mathématiques	NON	Bases solides en algèbre, analyse, géométrie, calcul différentiel, topologie et probabilité comme enseignées dans une L3 de mathématiques ; par exemple L3 parcours MPA-Magistère et première année DU Magistère de Strasbourg validés. Capacité de travail suffisante pour faire face à une formation renforcée.	Sur dossier	Rutger NOOT, noot@math.unistra.fr	Marie Line VOS, marieline.vos@unistra.fr		34274
Mathématiques et applications	Calcul Scientifique et Mathématiques de l'Information	12	19	25		51%	50%	20		25		Mathématiques	NON	De préférence un L3 de mathématiques appliquées avec des cours calcul différentiel et intégral et modélisation, fourier, bases en statistiques et techniques d'analyse numérique. Des cours de programmation python voire C++ seront utiles. Le master développe une double compétence en mathématique et informatique	Sur dossier	Christophe PRUD'HOMME, christophe.prudhomme@math.unistra.fr	Marie Line VOS, marieline.vos@unistra.fr		34274
Mathématiques et applications	Statistique	17	16	25		26%	82%	15		25		Mathématiques	NON	Le niveau requis pour accéder au M1 parcours statistique est celui d'une L3 de mathématiques appliquées comprenant au moins une U.E. de probabilités/intégration et une U.E. de statistique.	Sur dossier	Laurent GARDES, gardes@unistra.fr	Marie Line VOS, marieline.vos@unistra.fr		34274
Actuariat	Actuariat	22	18	25	25	4%	100%	25	25	25	25	Mathématiques, MASHS, Mathématiques-Economie	OUI (en M2 uniquement)	Très bons résultats en licence dans l'ensemble des matières étudiées. Nécessité d'avoir déjà une au moins une initiation en économie/finance/comptabilité	Sur dossier puis entretien	Jean BERARD, jberard@unistra.fr	Stephanie RICHARD, stephanierichard@unistra.fr		31505
Informatique	Image et 3D	21	26	30	130	23%	100%	25	70	30	130	Informatique	NON en 1ere année, OUI en 2eme année	Avoir un bon niveau en algorithmique et programmation, maîtriser les concepts de l'informatique théorique enseignés en licence d'informatique, avoir suivi une initiation au traitement du signal ou en géométrie.	Admission sur dossier examiné par la commission pédagogique de l'UFR Mathématique-Informatique	Jean-Michel DISCHLER, dptinfo-responsable-master-i3d@unistra.fr	Claudine BOHL, claudine.bohl@unistra.fr		RNCP34126
Informatique	Sciences des Données et Systèmes Complexes	40	34	40		31%	/	15		40		Informatique	NON	Avoir un bon niveau en algorithmique et programmation, maîtriser les concepts de l'informatique théorique enseignés en licence d'informatique, avoir un bon niveau en bases de données et avoir suivi une initiation à l'intelligence artificielle.	Admission sur dossier examiné par la commission pédagogique de l'UFR Mathématique-Informatique	Stella MARC-ZWIECKER, dptinfo-responsable-master-sdsc@unistra.fr	Claudine BOHL, claudine.bohl@unistra.fr	Parmi les 40 places dans le parcours SDSC, seules 20 places sont accessibles via une admission auprès de l'UFR de mathématique et informatique, les autres 20 places étant réservées à des élèves ingénieurs en vertu d'une convention établie avec Télécom Physique Strasbourg	RNCP34126
Informatique	Science et Ingénierie du Logiciel	19	25	20		26%	100%	15		20		Informatique	EXCLUSIVEMENT	Avoir un bon niveau en algorithmique et programmation, maîtriser les concepts de l'informatique théorique enseignés en licence d'informatique, avoir un bon niveau en programmation système, savoir gérer un projet	Admission sur dossier examiné par la commission pédagogique de l'UFR Mathématique-Informatique	Nicolas MAGAUD, dptinfo-responsable-master-sil@unistra.fr	Claudine BOHL, claudine.bohl@unistra.fr		RNCP34126
Informatique	Science et Ingénierie des Réseaux, de l'Internet et des Systèmes	31	24	40		27%	90%	15		40		Informatique	NON	Avoir un bon niveau en algorithmique et programmation, maîtriser les concepts de l'informatique théorique, des systèmes et des réseaux enseignés en licence d'informatique, avoir un bon niveau en système et réseaux, savoir gérer un projet	Admission sur dossier examiné par la commission pédagogique de l'UFR Mathématique-Informatique	Pierre DAVID, dptinfo-responsable-master-siris@unistra.fr	Claudine BOHL, claudine.bohl@unistra.fr	Parmi les 40 places dans le parcours SIRIS, seules 20 places sont accessibles via une admission auprès de l'UFR de mathématique et informatique, les autres 20 places étant réservées à des élèves ingénieurs en vertu d'une convention établie avec Télécom Physique Strasbourg	RNCP34126
Informatique	Data Sciences and Artificial Intelligence	25	16	/	/		/									Pierre COLLET, collet@unistra.fr	Christine MOCKROSS, mockross@unistra.fr	Master de l'UFAZ à Bakou, non concerné par la plateforme	

Capacité d'accueil totale de la composante :	145
2017-2018	254
2018-2019	270
2019-2020	270
2020-2021	295
2021-2022	270
2022-2023	250
2023-2024	