

Rapport public Parcoursup session 2020

Université de Lorraine - Site de Nancy - Licence - Portail Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (26956)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2020.

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 Lorraine - Site de Nancy - Licence - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (6336)	Jury par défaut	Tous les candidats	125	755	482	724	16	25
Université de Lorraine - Site de Nancy - Licence - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - option Santé (26957)	Jury par défaut	Tous les candidats	25	755	142	720	16	25

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 ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES :

- 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.

- Faire preuve de curiosité, d'esprit d'ouverture et apprécier le travail en équipe

Ces attendus sont liés au caractère pluridisciplinaire de la licence MASHS. Ils marquent l'importance pour la filière considérée de la capacité du candidat à mobiliser des savoirs issus de différentes disciplines afin de les mettre en perspective dans un souci de complémentarité face à une question scientifique. En outre, l'apprentissage du travail en équipe favorise une meilleure mobilisation des compétences liées à différents domaines d'expertise afin d'appréhender les problématiques soumises aux étudiants.

Dans ces grands domaines et pour toutes les mentions de licence scientifique, le lycéen doit attester a minima une maîtrise correcte des principales compétences scientifiques cibles de la classe de terminale.

En outre :

- cette mention de licence scientifique se caractérise par un socle de disciplines majeures (mathématiques, informatique), pour lesquelles il est préconisé une très bonne maîtrise des matières correspondantes au lycée.
- Cette mention inclut un ou plusieurs parcours relevant des sciences humaines et sociales, pour lesquels il est préconisé un profil équilibré du candidat, démontrant un intérêt et une bonne maîtrise de l'ensemble des matières, scientifiques ou non, étudiées au lycée et visant à appréhender le fonctionnement de l'individu et des sociétés humaines sous différentes approches
- Chaque mention inclut souvent une seconde discipline pour laquelle il est préconisé une bonne maîtrise des matières correspondantes au lycée.

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 Lorraine - Site de Nancy - Licence - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (6336):

La licence MIASHS offre une formation en informatique appliquée et, au travers de ses deux options, MIAGE et Sciences cognitives, ouvre aux Sciences de l'Homme ou aux Sciences de Gestion. Elle permet de former des informaticiens aux compétences multiples, capables de faire le lien entre l'Homme, l'entreprise et la technologie.

Les parcours proposés s'intéressent aux nouvelles technologies et à l'outil informatique. Le parcours MIAGE est orienté sciences sociales (économie, gestion, comptabilité, droit) et le parcours Sciences Cognitives est orienté sciences humaines (psychologie, philosophie, linguistique, biologie).

La formation dispose de nombreux atouts : Formation unique dans le Grand Est, fortement pluridisciplinaire; Choix de l'orientation en L2; De nombreuses passerelles de la L1 à la L3 pour faciliter les réorientations; LV2 obligatoire; Stage obligatoire de 12 semaines en L3

Université de Lorraine - Site de Nancy - Licence - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - option Santé (26957):

La licence MIASHS offre une formation en informatique appliquée et, au travers de ses deux options, MIAGE et Sciences cognitives, ouvre aux

Sciences de l'Homme ou aux Sciences de Gestion. Elle permet de former des informaticiens aux compétences multiples, capables de faire le lien entre l'Homme, l'entreprise et la technologie.

Les parcours proposés s'intéressent aux nouvelles technologies et à l'outil informatique. Le parcours MIAGE est orienté sciences sociales (économie, gestion, comptabilité, droit) et le parcours Sciences Cognitives est orienté sciences humaines (psychologie, philosophie, linguistique, biologie).

La formation dispose de nombreux atouts : Formation unique dans le Grand Est, fortement pluridisciplinaire; Choix de l'orientation en L2; De nombreuses passerelles de la L1 à la L3 pour faciliter les réorientations; LV2 obligatoire; Stage obligatoire de 12 semaines en L3

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La formation, outre le parcours classique, propose un parcours Licence Accès Santé (LAS), dont les modalités d'examen des vœux sont les mêmes que pour la licence classique.

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

Les candidats doivent veiller à lire attentivement les attendus nationaux et locaux décrits dans la fiche formation.

Ils peuvent utilement se renseigner auprès de l'établissement via la rubrique "contact" sur les conditions d'études, les contenus précis et l'adéquation de leur cursus antérieur avec la filière visée.

Il est également recommandé de soigner le projet de formation motivé, en évitant le copier-coller et les formulations vagues ou passe-partout.

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	Résultats dans les matières scientifiques	Notes en mathématiques, sciences	Bulletins de notes de première et terminale	Essentiel
	Compétences en communication écrite et orale	Notes en français	Bulletins de première et terminale	Important
	Connaissances linguistiques	Notes en langues vivantes	Bulletins de première et terminale	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Mobiliser des savoirs issus de différentes disciplines afin de les mettre en perspective face à une question scientifique	Maîtrise des principales compétences scientifiques cibles de la classe de terminale	Filière générale	Complémentaire
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Pierre Mutzenhardt,
Président de l'établissement Université de Lorraine - Site de
Nancy