Rapport public Parcoursup session 2021

Aix-Marseille Université - Site de Marseille Saint Charles - Licence - Portail Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales (Site de Saint Charles) (28583)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2021.

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
Aix-Marseille Université - Site de Marseille Saint Charles - Licence - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales (Site de Saint Charles) (12610)	Jury par défaut	Tous les candidats	65	617	392	592	21	50
Aix-Marseille Université - Site de Marseille Saint Charles - Licence - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - Mathématiques	Jury par défaut	Tous les candidats	10	617	114	437	21	50

Appliquées et Sciences Sociales (Site de Saint Charles) - option Santé (28584)								

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 MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUEES 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 MIASHS. 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.

Attendus locaux

La licence MIASHS, basée sur une pluri-disciplinarité en mathématiques, informatique et sciences humaines et sociales, présente une forte composante mathématique. Il est donc attendu une appétence certaine pour cette matière.

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 auquels 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

Aix-Marseille Université - Site de Marseille Saint Charles - Licence - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales (Site de Saint Charles) (12610):

La première année commune à tous les étudiants de la licence Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS) est structurée autour d'un socle commun de connaissances. Elle permet de découvrir diverses disciplines : au premier semestre un cours d'introduction aux sciences sociales et un cours d'introduction à l'économie permettent aux étudiants de faire le choix d'une option de découverte au deuxième semestre. Ainsi, en seconde année chaque étudiant s'orientera vers l'un des deux parcours : le parcours Mathématiques/Sciences sociales (MS) ou Mathématiques/Economie (ME).

Les disciplines des parcours MS et ME sont nombreuses : mathématiques, statistique, informatique, probabilité. Plus spécifiquement en sciences sociales (épistémologie, géographie, sociologie et psychologie). Plus spécifiquement en économie (microéconomie, macroéconomie, théorie des jeux et finance).

Pourcentage des différents enseignements : Mathématiques : 32 %, Sciences Sociales/économie : 32 %, Informatique : 20 %, Transverse : 16 %

Attention: une candidature sur ce sous-voeu ne permettra pas de candidater ultérieurement à l'accès sélectif vers la 2e année des études de Santé. Il existe pour cela un autre sous-voeu qui permet spécifiquement d'y candidater.

Aix-Marseille Université - Site de Marseille Saint Charles - Licence - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales (Site de Saint Charles) - option Santé (28584):

En choisissant l'option Licence Accès Santé (L.AS), vous pourrez candidater au concours d'accès aux 2es années des études de santé.

Des places sont réservées en 2e année de santé aux étudiants des différentes L.AS.en 1ère, 2e ou3ème année. En 2021-2022, 30 % des places de 2e année de santé seront pourvues par une voie d'accès L1, L2, L3 d'une L.AS, et ce taux montera à 50 % les années suivantes. Pour plus d'information :https://sciences.univ-amu.fr/licence-acces-sante-las

Dans la licence MIASHS avec option Santé, les enseignements seront en grande partie communs avec la licence MIASHS classique, mais permettront de suivre à distance des enseignements dans le domaine de la santé.

Attention, seuls les étudiants admis dans cette option Santé pourront candidater à l'accès sélectif en 2e année de santé. Nous vous conseillons de candidater en parallèle à d'autres accès santé et à d'autres formations hors santé.

Les modalités d’examen des vœux

Les modalités d'examen des voeux

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

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Notes en mathématiques, spécialités et options de première et terminale		Bulletins de première et de terminale, relevé de notes du baccalauréat	Essentiel
	Notes en sciences économiques et sociales, numérique sciences informatiques, histoire et géographie, LVA, et autres notes		Bulletins de première et de terminale, relevé de notes du baccalauréat	Important
	Notes du cursus post-bac suivi le cas échéant		Relevés de notes du bac et des semestres d'enseignement supérieur	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail, Qualité rédactionnelle, Acquisition de la démarche scientifique		Appréciations des professeurs sur les bulletins de première et de terminale, Champ "Méthode de travail" de la fiche Avenir	Complémentaire
Savoir-être	Autonomie, Capacité à réussir et à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés et à fournir un effort		Appréciations des professeurs sur les bulletins de première et de terminale, Champs « Capacité à s'investir » , "Capacité à réussir", "Autonomie " de la fiche Avenir et les éléments de la fiche de suivi le cas échéant	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance des exigences de la formation et cohérence du projet personnel et académique		Projet de formation motivé, Champ "Avis sur la capacité à réussir " de la fiche Avenir et les éléments de la fiche de suivi le cas échéant	Complémentaire

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Intérêt pour la démarche scientifique, au travers d'activité extra-scolaire	Projet de formation motivé, Champ "Engagement citoyen" de la fiche Avenir	Complémentaire

Signature :

ERIC BERTON,
Président de l'etablissement Aix-Marseille Université - Site de Marseille Saint Charles