

# Rapport public Parcoursup session 2022

Unité de Formation et de Recherche de Sciences de l' Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines - Licence - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - Parcours Mathématiques et informatique Appliquées aux Sciences Humaines Sociales MIASHS (27119)

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2022.

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
Unité de Formation et de Recherche de Sciences de l' Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines - Licence - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - Parcours Mathématiques et informatique Appliquées aux Sciences Humaines Sociales MIASHS (9988)	Jury par défaut	Tous les candidats	75	721	381	485	16	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 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 Mention Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales nécessite une très bonne maîtrise des compétences attendues en Mathématiques et des connaissances en Economie et en Sciences Sociales seront appréciées. Pour réussir en Licence MIASHS, il est souhaitable d'apprécier la rigueur et la technicité des mathématiques et de s'intéresser aux sciences humaines et sociales et à leur méthodologie.

## 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

La Licence MIASHS, pluridisciplinaire et généralisate, donne aux étudiants, au terme de 3 années d'études, des connaissances approfondies en mathématiques, économie et sociologie.

Elle a la particularité d'être pluridisciplinaire et généraliste : les étudiants doivent obligatoirement suivre des enseignements à la fois en sciences exactes (mathématiques, statistiques, informatique) et en sciences sociales (économie, mais aussi sociologie, gestion).

La licence MIASHS de Versailles permet d'acquérir de sérieuses compétences en mathématiques et sciences sociales:

- En mathématiques générales: algèbre, analyse; mais aussi en calcul des probabilités et statistiques.
- En économie: microéconomie, macroéconomie, économie industrielle, marchés financiers.
- En sociologie et démographie.

On insiste sur l'utilisation et les applications des mathématiques en sciences sociales, en particulier dans les enseignements de statistique, économétrie, théorie des jeux, optimisation.

Plus d'informations sur : <http://www.uvsq.fr/licence-mathematiques-et-informatique-appliquees-aux-sciences-humaines-et-sociales->

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des voeux

Les voeux sont examinés sur la base du dossier Parcoursup des candidats.

## 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

La Licence MIASHS de Versailles est une formation pluridisciplinaire qui donne aux étudiants, au terme de trois années d'études, des connaissances approfondies en mathématiques, informatique, économie et sociologie. Elle permet la poursuite d'études dans une large palette de masters: Statistiques Appliquées, Sciences Economiques, Gestion, Finance, Sociologie-Démographie, écoles de commerce, écoles d'actuariat. Les titulaires de la licence MIASHS peuvent également préparer les concours de la fonction publique, notamment le CAPES de Sciences Economiques et Sociales, et le CAPE (Certificat d'Aptitude au Professorat des Ecoles).

# 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 et/ou économiques	Niveau général dans toutes les matières scientifiques et /ou économiques moyenne générale	Notes de première et de terminale dans toutes les matières scientifiques et/ou économiques	Essentiel
	Suivi des spécialités ou options	Suivi de la spécialité Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques et/ou Mathématiques et/ou Informatique	Notes obtenues dans les spécialités en première, en terminale et au Baccalauréat	Important
	Suivi des moyennes	Progression des moyennes	Moyennes générales des trimestres en première et en terminale	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Capacité à mener un raisonnement structuré		Appréciation des professeurs sur bulletins, et résultats aux épreuves anticipées au Bac (écrit). Champ "Méthode de travail" sur fiche Avenir pour les lycéens	Important
Savoir-être	Autonomie dans le travail et capacité de travail		Champ "autonomie capacité à s'investir" de la fiche Avenir pour les lycéens	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Projet de formation motivé	Éléments permettant d'évaluer la motivation et/ou la cohérence du projet du candidat en fonction des caractéristiques de la formation. Champ "capacité à	Très important



			réussir" de la fiche Avenir pour les lycéens	
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Activités extra-scolaires, stages	aucun critère	activités et centres d'intérêt. Champ "Engagement citoyen" sur la fiche Avenir pour les lycéens	Important

**Signature :**

Alain BUI,  
Président de l'établissement Unité de Formation et de  
Recherche de Sciences de l' Université de Versailles Saint  
Quentin en Yvelines