

Rapport public Parcoursup session 2023

Université Paris Nanterre - Double licence - Economie et gestion / Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - Double Licence mention Economie et gestion [Gestion] - mention MIASHS [Informatique]

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

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
Université Paris Nanterre - Double licence - Economie et gestion / Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - Double Licence mention Economie et gestion [Gestion] - mention MIASHS [Informatique]	Jury par défaut	Tous les candidats	35	1384	278	486	21

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux - Mention Economie et gestion

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 candidats et leurs familles.

Il est attendu des candidats en licence Mention ECONOMIE ET GESTION :

* Disposer des compétences mathématiques et statistiques indispensables à l'économie et à la gestion

Les enseignements d'économie et de gestion font en effet fréquemment appel à la modélisation mathématique afin de mieux penser les problèmes étudiés et d'analyser les résultats qui en découlent de manière logique. De plus, une grande partie des métiers de l'économie et de la gestion s'appuient sur l'analyse de données chiffrées.

* Savoir mobiliser des compétences en matière d'expression écrite et de raisonnement logique afin de pouvoir argumenter un raisonnement conceptuel

Les enseignements d'économie et de gestion requièrent en effet que les étudiants soient capables de produire une argumentation structurée, même relativement simple (cette compétence ayant vocation à être renforcée à l'université) et à raisonner sur des concepts. La formation en licence requiert une certaine capacité d'abstraction, de logique formelle et de déduction. Les métiers de l'économie et de la gestion impliquent en outre fréquemment la rédaction d'études ou de rapports nécessitant une argumentation structurée, des capacités de synthèse et un bon niveau de langue.

* Disposer d'une culture générale

La réflexion en économie et en gestion se nourrit de l'actualité économique, politique et sociétale. L'étudiant doit donc être en mesure de situer et comprendre les enjeux sociétaux liés aux thématiques abordées au cours de ses études.

* Disposer de compétences méthodologiques et comportementales afin d'être capable de travailler en autonomie et de manière responsable

En licence, l'étudiant est acteur de sa formation et de sa réussite. Il doit donc notamment être capable d'organiser son travail, d'aller chercher les ressources à sa disposition et de rechercher les temps de travail collectifs.

* Disposer de compétences en langue anglaise

Nombreux sont les secteurs en économie et gestion où la documentation professionnelle et universitaire ainsi que les relations d'affaires reposent sur l'anglais. Des compétences dans cette langue sont donc essentielles.

Attendus nationaux - Mention Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

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 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

Répondre aux éléments de cadrage national des deux mentions de Licence : MIASHS et Économie et gestion, dans la mesure où l'étudiant sera inscrit dès le début de son cursus dans ces deux Licences. En particulier :

- Disposer d'un bon niveau en mathématiques.

- Vouloir se former aux sciences de l'Informatique afin de pouvoir exercer un métier intéressant et bien rémunéré dans ce domaine
- Disposer des compétences mathématiques et statistiques indispensables à l'économie et à la gestion
- Savoir mobiliser des compétences en matière d'expression écrite et de raisonnement logique afin de pouvoir argumenter un raisonnement conceptuel
- Disposer d'une culture générale
- Disposer de compétences méthodologiques et comportementales afin d'être capable de travailler en autonomie et de manière responsable
- Disposer de compétences en langue anglaise
- Disposer de compétences scientifiques et si possible en informatique

- Pouvoir travailler de façon régulière et soutenue dans l'ensemble des matières qui composent un cursus, et savoir s'organiser pour pouvoir faire face à une charge de travail importante, impliquant un travail personnel régulier.

Des compétences en informatique et/ou en sciences économiques et sociales sont un atout important. Les spécialités de bac recommandées sont les suivantes :

- Pour la classe de première : Mathématiques + NSI + SES ou autre spécialité en rapport avec la formation (notamment SI)
- Pour la classe de terminale : Mathématiques + NSI ou autre spécialité en rapport avec la formation (notamment SES et SI).
L'option Mathématiques expertes est un atout à la réussite pour la double Licence Informatique et Gestion

Conditions d'inscription

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : www.nom_du_pays.campusfrance.org (exemple : www.maroc.campusfrance.org).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

L'originalité de la voie Informatique et Gestion de cette double Licence est de permettre aux candidats d'obtenir deux diplômes : la Licence « Économie et Gestion » et la Licence « MIASHS ». Cette formation étant sélective, il est fortement recommandé de faire en parallèle un autre vœu dans l'une des deux Licences mentionnées. Elle s'adresse à des candidats dotés d'une grande capacité de travail de façon à s'engager dans un cursus renforcé. En apportant un savoir-faire de haut niveau en Management et en Informatique. Cette voie Informatique et Gestion de la double Licence forme les étudiants aux enjeux de la transformation digitale des entreprises, le management par et pour le numérique, la définition de nouveaux processus et la mise en place de nouvelles applications informatique. Les domaines d'applications sont nombreux : management numérique, e-commerce, développement de nouvelles applications informatique, analyse et traitements de données, gestion de projets, etc. Par l'excellence et la richesse de ses enseignements, cette double Licence permet une poursuite d'étude vers des Masters sélectifs d'excellent niveau comme le Master MIAGE ou le Master SIGRH proposés tous les deux par l'Université de Paris Nanterre ; elle permet également de s'orienter sur un Coursus de Master en Ingénierie en particulier le CMI D3S dédié aux sciences des données et au machine learning ; il est également possible de s'orienter à la fin de la double licence vers une école d'ingénieurs ; dans tous ces cas, les débouchés sont nombreux et l'insertion professionnelle est assurée, d'autant que des parcours en apprentissage peuvent être rejoints dès la troisième année et poursuivis en Master.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Le paramétrage effectué a tenu compte des résultats obtenus en première et en terminale afin d'apprécier l'acquisition des connaissances dans la durée.

La moyenne des résultats calculée accorde un poids important aux mathématiques, en cohérence avec les exigences de cette double licence. Les résultats en mathématiques sont en outre corrigés des niveaux de difficulté de cette matière selon les choix de spécialité effectués pour le bac. Les dossiers à égalité sont comparés sur la base des appréciations données par les professeurs sur les bulletins de première et de terminale.

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 formation de la double licence requiert que le candidat ait une bonne maîtrise des Mathématiques. Il est donc essentiel que le candidat ait suivi un enseignement de mathématiques en première et en terminale dans le cadre du nouveau Baccalauréat.

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	Notes	Être capable de fournir un travail supérieur à la moyenne démontré par des notes de bon niveau dans les divers enseignements proposés en première et en terminale.	Les éléments pris en compte pour l'évaluation sont: - Les résultats de première et de terminale, quelque soient les spécialités du bac - Les notes des différentes matières avec un poids important sur les mathématiques - Les résultats et notes du baccalauréat (ou équivalent) et post-baccalauréat (pour les candidats qui ne sont pas bacheliers 2023).	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Capacité de travail	Être capable de fournir un travail supérieur à la moyenne	L'étudiant doit être capable de fournir un travail supérieur à la moyenne et disposer de bonnes capacités rédactionnelles. Ces éléments sont, notamment, évalués en s'appuyant sur les appréciations des bulletins scolaires et la lettre de motivation	Important

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
Savoir-être	Attitude vis à vis du travail	Méthode de travail et assiduité	Les éléments du dossier, notamment les appréciations des bulletins et la fiche avenir, doivent mettre en évidence la rigueur et l'assiduité au travail.	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Enseignement de Double Licence	Bonne compréhension d'une double Licence et des exigences de travail	La lettre de motivation, le projet de formation et l'entretien doivent démontrer une bonne compréhension du fait qu'il s'agit d'une double Licence basée sur l'Informatique et les Mathématiques mais aussi sur le Management et l'Économie le but étant d'acquérir une double compétence en Sciences Informatique et en Sciences du Management avec une possibilité d'apprentissage en 3ème année et possibilité de poursuite en Master MIAGE, avec ou sans apprentissage (salaire de sortie > 40 K€).	Important

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
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen ou en entreprise	présence ou non de stages ou d'activités extra-scolaires	Implication dans des activités citoyennes , notamment, par le champ "Engagement citoyen" de la Fiche Avenir et/ou avoir effectué des stages ou missions ou emplois saisonniers en entreprise.	Complémentaire

Signature :

Philippe GERVAIS-LAMBONY,
Président de l'établissement Université Paris
Nanterre