Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - MIASHS

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

PARCOURS PROPOSÉS

Licence MIASHS - Parcours : Mathématiques, informatique et économie
Licence MIASHS - Parcours : Mathématiques, informatique et sociologie
Licence MIASHS - Parcours : Mathématiques, informatique et géographie
Licence MIASHS - Parcours : Mathématiques, informatique et histoire
Licence MIASHS - Parcours : Mathématiques, informatique et linguistique
Licence Accès Santé (LAS) - MIASHS

Présentation

La licence Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales d'Université de Paris rapproche des domaines issus de deux grands secteurs : celui de "Sciences et Technologies" et celui des "Sciences Sociales". Elle apporte une formation équilibrée dans 3 champs disciplinaires :

- celui des **Sciences Humaines et Sociales** : on expose les principaux concepts et savoirs d'une science sociale comme l'Économie, la Géographie, l'Histoire, la Linguistique, la Sociologie
- celui des **Mathématiques** : les études s'appuient sur un socle fondamental pour développer des outils en probabilité, statistique et optimisation
- celui de l'**Informatique** : cette discipline joue un rôle essentiel pour l'acquisition, la gestion et le traitement des données à l'âge des "données massives"

Cette formation généraliste offre des débouchés variés au niveau Master.

L'enseignement de Sciences Sociales définit un des ***cinq parcours*** possibles :

- Mathématiques et Économie
- Mathématiques et Géographie
- Mathématiques et Histoire
- Mathématiques et Sociologie
- Mathématiques, Informatique et Linguistique.

Au niveau L3 est aussi proposée le parcours Professorat des écoles (ex-parcours EICS). Il s'agit d'une licence pluridisciplinaire. Pour tout information concernant ce L3, consultez la page dédiée à cette formation.

Du fait de la fusion entre les universités Paris Diderot – Paris 7 et Paris Descartes – Paris 5 au sein de l'université de Paris, cette dernière offre plusieurs formations en mathématiques et en informatique, chacune étant établie sur le site de l'ancienne université dont elle est issue.

Les deux campus proposent des formations en mathématiques et informatique dont les enseignements sont indépendants.

Retrouvez les spécificités des différentes licences en cliquant ici.

COMPÉTENCES VISÉES

Les compétences visées correspondent aux blocs de compétences de la mention.

Bloc de compétences - Usages digitaux et numériques

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.

Bloc de compétences - Exploitation de données à des fins d'analyse

- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique.

Bloc de compétences - Expression et communication écrites et orales

- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.

Bloc de compétences - Positionnement vis à vis d'un champ professionnel

- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.

Bloc de compétences - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.

Bloc de compétences – Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire

- Caractériser et utiliser les outils et techniques visant à assurer la sécurité des systèmes informatiques pendant leur développement et leur utilisation.

Bloc de compétences - Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires

- Analyser et interpréter les résultats produits par l'exécution d'un programme.
- Traduire un problème simple en langage mathématique.

Bloc de compétences - Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire

- Mettre en œuvre des outils mathématiques et informatiques pour des applications relevant du domaine SHS, du droit, de l'économie et de la gestion.
- Appliquer des approches raisonnées de résolution de problèmes par décompositions et/ou approximations successives et mettre en œuvre des méthodes d'analyse pour concevoir des applications et algorithmes à partir d'un cahier des charges partiellement donné.
- Mettre en œuvre des techniques algorithmiques et de programmation (impérative et objet) et se servir aisément d'au moins un langage de programmation y afférent.
- Concevoir le traitement informatisé d'informations de différentes natures, telles que des données, des images et des textes.
- Choisir, sur des critères objectifs, les structures de données et construire les algorithmes les mieux adaptés à un problème donné.
- Expliquer et documenter la mise en œuvre d'une solution informatique Concevoir, implémenter et exploiter des bases de données.
- Se servir aisément des bases du raisonnement probabiliste ; mettre en œuvre une démarche statistique pour le traitement des données.
- Construire et rédiger une démonstration mathématique synthétique et rigoureuse.
- Résoudre des équations de façon exacte et par des méthodes numériques.

Admission

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Université Paris Cité

Et après ?

POURSUITE D'ÉTUDES

S'informer sur les métiers des mathématiques aujourd'hui

- Le Math club est un séminaire à l'intention des étudiants en mathématiques et informatique de niveau L et M. Le but de ces conférences est de donner des exemples très concrets de l'utilisation des mathématiques dans différents domaines et dans différents métiers.
- La brochure Zoom sur les métiers des mathématiques et de l'informatique, éditée par différentes Sociétés mathématiques françaises, fournit des exemples de parcours et de carrières professionnelles utilisant les mathématiques, en-dehors de l'enseignement.
- Début décembre, le Forum emploi maths est un lieu de rencontre à Paris entre professionnels et étudiants.

Réfléchir à son orientation

Le Pôle de l'Orientation et de la Professionnalisation (POP) d'Université Paris Cité a entre autres pour objectif d'aider les étudiants à définir leur projet professionnel et à trouver les formations qui y sont adaptées. De plus, tout étudiant en L1 ou L2 MIASHS peut demander à la commission de suivi des conseils d'orientation par rapport à un objectif professionnel. Pour prendre rendez-vous, c'est par ici.

- Poursuite d'étude à l'issue du L2 MIASHS

Les parcours *économie*, *géographie*, *histoire*, *informatique-linguistique* et *sociologie* se poursuivent en 3ème année.

D'autre part, tous les parcours offrent la possibilité de s'orienter, après acceptation des responsables, vers le L3 mathématiques, le L3 de la *science sociale* du parcours choisi ou le parcours de L3 *Professorat des écoles*. Dans tous les cas il s'agit d'une ré-orientation, pour laquelle il faut candidater via l'application e-candidat de l'université. Votre dossier sera examiné par la commission d'admission du L3 concerné.

La réorientation depuis la Licence MIASHS vers la licence de Mathématiques est possible (après acceptation des responsables) pour les étudiants qui souhaitent un enseignement plus spécialisé en mathématiques fondamentales ou appliquées et sans sciences sociales, et qui se destinent a un master de mathématiques pures ou appliquées. **Dans ce cas, le plus tôt est le mieux et il est conseillé d'utiliser la passerelle vers le L3 de mathématiques a l'issue de l'année de L2 MIASHS.**

- Poursuite d'étude à l'issue du L3 MIASHS

Vous pouvez découvrir les formations suivies par les diplômés de la licence en 2020, 2021 et 2022.

Voici une liste non exhaustive de formations dans lesquelles les licenciés en MIASHS peuvent poursuivre leurs études à l'issu du L3, classés suivant le parcours suivis (économie, sociologie, histoire, géographie ou maths-info-linguistique). Lorsque l'on suit le L3 MIASHS parcours *Professorat des écoles* il s'agit de préparer le concours de Professeur des écoles dans une ESPE.

Poursuite d'études possibles à l'issue de différents parcours

A l'issu de n'importe quel parcours du L3 MIASHS, les étudiants peuvent intégrer, sur dossier, des Masters de Mathématiques appliquées ou d'ingénierie mathématiques, par exemple à Université Paris Cité :

- Master Mathématiques et Applications, spécialité Ingénierie Statistique et Informatique de la Finance, de l'Assurance et du Risque (ISIFAR)
- Master Mathématiques et Applications, spécialité Modélisation Aléatoire (finance, statistique et probabilités) Pro et Recherche

ou dans d'autres établissements :

- Master Maths et Applications, parcours Finance ou Probabilités et statistiques des nouvelles données (Paris-Est Marne-La-Vallée)
- Master MIDO (Paris 9 Dauphine)
- Master 1 de mathématiques, puis Master 2 Parcours Ingénierie Mathématiques, Parcours Probabilités et Finances ou Parcours Statistiques (UPMC)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

- Master Mathématiques et applications (avec parcours de M2 Finance Quantitative) (Paris Saclay).
- Master MIASHS parcours ISMAG (Informatique, Statistique, Mathématiques Appliquées à la Gestion de Production) à l'Université Toulouse 2 Jean Jaurès.

Il est également possible de s'orienter vers l'enseignement des maths dans le secondaire via un Master MEEF :

- Master Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation (MEEF) pour préparer le concours du CAPES de Maths

ou vers l'enseignement en primaire via l'ESPE :

- Ecole Supérieure du Professorat et de l'Education (ESPE académie de Paris)

La licence MIASHS conduit aussi naturellement à des Masters pluri-disciplinaires par exemple dans le domaine de l'énergie :

- Master 2 AIED Approche Interdisciplinaire des Energies de Demain (à rejoindre à l'issue d'un M1 en sciences dures ou sciences humaines, avec une orientation souhaitable vers les énergies)

dans le domaine de l'histoire ou la philosophie des sciences :

- Master d' Humanités et Sciences

dans le domaine du journalisme et de la communication scientifiques :

- Master 2 Journalisme, culture et communication scientifiques

ou dans le domaine de la démographie (dans d'autres établissements) :

- Master Démographie (Paris I Panthéon-Sorbonne).

Il est possible encore d'intégrer des écoles de statistique ou d'actuariat sur dossier et/ou concours, par exemple :

- ISUP
- ISFA
- ENASS
- ENSAI
- ENSAE
- EURIA
- Master Actuariat (Strasbourg)
- Master Actuariat (Marne-la-Vallée)

Plusieurs écoles se sont associées pour proposer un concours commun, le BECEAS.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Presque tous les étudiants issus de la licence MIASHS choisissent de continuer leurs études en Master. Les parcours sont très variés, comme vous pourrez le voir sur le site de la licence.

Contacts

Scolarité L1-L2 MIASHS

Marlène Poussi-Grand
1 57 27 59 06
marlene.poussi-grand@u-paris.fr

Laurence Corenthin
laurence.corenthin@u-paris.fr

En bref

Niveau d'études visé
BAC +3 (niveau 6)

ECTS
180

Public(s) cible(s)
- Étudiant

Lieu de formation
Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Université Paris Cité

Programme

Licence MIASHS - Parcours : Mathématiques, informatique et économie

Licence 1 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Economie

S1 L1 MIASHS - Parcours : Economie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mise à niveau - Révison Mathématiques	Unité d'enseignement				
Révisions de mathématiques	Unité d'enseignement				0 crédits
Bloc Commun	Bloc				
Mathematiques élémentaires 1	Unité d'enseignement				9 crédits
Raisonnements mathematiques 1	Unité d'enseignement				3 crédits
Initiation à la programmation	Unité d'enseignement				9 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
Economie Semestre 1	Unité d'enseignement				9 crédits
Introduction à l'économie	Elément Constitutif d'UE				
Histoire des faits économiques	Elément Constitutif d'UE				

S2 L1 MIASHS - Parcours : Economie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre 2	Unité d'enseignement				6 crédits
Analyse 2	Unité d'enseignement				6 crédits
Raisonnements mathématiques 2	Unité d'enseignement				3 crédits
Bloc spécialité	Bloc				

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Economie Semestre 2	Unité d'enseignement				9 crédits
Le compportement des agents économiques	Elément Constitutif d'UE	26h	18h		
Macroéconomie appliquée	Elément Constitutif d'UE	26h	18h		
Pré-professionnalisation	Unité d'enseignement				3 crédits
Outils Bureautiques et Internet (OBI)	Unité d'enseignement				
Mini-projet de mathématiques	Unité d'enseignement				
Anglais	Unité d'enseignement				3 crédits

Licence 2 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Economie

S3 L2 MIASHS - Parcours : Economie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre et analyse fondamentales 1	Unité d'enseignement	48h	72h		12 crédits
Algorithmes et programmes	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
Pré-professionnalisation 2	Unité d'enseignement		24h		3 crédits
Economie Semestre 3	Unité d'enseignement				9 crédits
Economie publique et du bien-être	Elément Constitutif d'UE	24h	16,5h		
L'équilibre Macroéconomie	Elément Constitutif d'UE	24h	16,5h		

S4 L2 MIASHS - Parcours : Economie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre et analyse fondamentales 2	Unité d'enseignement	36h	54h		9 crédits

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Probabilités	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc spécialités	Bloc				
UE Libre	Unité d'enseignement				3 crédits
Anglais	Unité d'enseignement				3 crédits
Economie Semestre 4	Unité d'enseignement				9 crédits
Politique économique	Elément Constitutif d'UE	24h	16,5h		
Economie du travail	Elément Constitutif d'UE	24h	16,5h		

Licence 3 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Economie

S5 L3 MIASHS - Parcours : Economie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Analyse	Unité d'enseignement				6 crédits
Bases de données	Unité d'enseignement				6 crédits
Méthodes numériques	Unité d'enseignement	12h			3 crédits
Probabilités	Unité d'enseignement				6 crédits
Economie	Unité d'enseignement				9 crédits
La croissance économique : faits et théories	Elément Constitutif d'UE	24h	15h		
Économie et finance internationale	Elément Constitutif d'UE	24h	15h		

S6 L3 MIASHS - Parcours : Economie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Optimisation	Unité d'enseignement				6 crédits
Anglais	Unité d'enseignement				3 crédits
Mathématiques appliquées aux sciences sociales (1 ou 2 UE au choix)	Unité d'enseignement				6 crédits
UE Libre	Unité d'enseignement				3 crédits
Stage	Unité d'enseignement				3 crédits
Projet	Unité d'enseignement				3 crédits
Introduction aux sciences des données avec R	Unité d'enseignement	24h		24h	6 crédits
Statistiques et simulations probabilistes	Unité d'enseignement				6 crédits
Économie	Unité d'enseignement				9 crédits
Monnaie, Banque, finance	Elément Constitutif d'UE	24h	15h		
Concurrence imparfaite et stratégie des acteurs	Elément Constitutif d'UE	24h	15h		

Licence 1 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Economie NEW

S1 L1 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Economie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits
Polynômes et arithmétique	Unité d'enseignement				9 crédits
Logique et suites	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc UE Transverses - Economie	Bloc				15 crédits
Introduction à l'économie	Unité d'enseignement	24h	18h		6 crédits
Histoire des faits économiques	Unité d'enseignement	24h	18h		6 crédits
Introduction à la programmation 1	Unité d'enseignement	2h		24h	6 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

S2 L1 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Economie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits
Analyse	Unité d'enseignement				9 crédits
Algèbre	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc UE Transverses - Economie	Bloc				15 crédits
Microéconomie : le comportement des agents	Unité d'enseignement	26h	18h		6 crédits
L'équilibre macroéconomique	Unité d'enseignement	26h	18h		6 crédits
Anglais L1	Unité d'enseignement				3 crédits
UE Transverses UPCité	Unité d'enseignement				3 crédits

Licence 2 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Economie NEW

S3 L2 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Economie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				12 crédits
Algèbre et Analyse	Unité d'enseignement	48h	72h		12 crédits
Bloc UE Transverses	Bloc				0 crédits
Préprofessionalisation	Unité d'enseignement		24h		3 crédits
Bloc UE Transverses - Economie	Bloc				18 crédits
Économie publique et du bien-être	Unité d'enseignement	24h	16,5h		6 crédits
Economie du travail et de l'emploi	Unité d'enseignement	24h	16,5h		6 crédits
Algorithmes et programmation	Unité d'enseignement	18h	18h	12h	6 crédits

S4 L2 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Economie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits
Algèbre et Analyse	Unité d'enseignement	36h	54h		9 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Probabilités discrètes	Unité d'enseignement	24h	36h		6 crédits
Bloc UE Transverses	Bloc				0 crédits
Transition écologique et développement soutenable	Unité d'enseignement				3 crédits
Bloc UE Transverses - Economie	Bloc				15 crédits
Economie écologique	Unité d'enseignement	24h	16,5h		6 crédits
Entreprises, secteurs et marchés	Unité d'enseignement	24h	16,5h		6 crédits
Anglais L2	Unité d'enseignement				3 crédits

Licence 3 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Economie NEW

S5 L3 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Economie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				18 crédits
Intégration et probabilités	Unité d'enseignement	36h		36h	6 crédits
Calcul différentiel	Unité d'enseignement	24h	36h		6 crédits
Méthodes Numériques	Unité d'enseignement	12h	18h		0 crédits
Bases de Données	Unité d'enseignement	24h		24h	6 crédits
Bloc Transverse	Bloc				12 crédits
La croissance économique: faits et théories	Unité d'enseignement	24h	15h		6 crédits
Économie internationale et du développement	Unité d'enseignement	24h	15h		6 crédits

S6 L3 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Economie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				12 crédits
Optimisation	Unité d'enseignement	24h	36h		6 crédits
Statistiques et simulations probabilistes	Unité d'enseignement	24h	18h	12h	6 crédits
Bloc Transverse	Bloc				18 crédits

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Anglais L3	Unité d'enseignement				0 crédits
Monnaie, banque et finance internationale	Unité d'enseignement	24h	15h		6 crédits
Concurrence imparfaite et stratégies des acteurs	Unité d'enseignement	24h	15h		6 crédits
Mathématiques Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (1 UE à 6 ECTS ou 2 UE à 3 ECTS)	Bloc				6 crédits
Econométrie	Unité d'enseignement	24h		24h	6 crédits
Projet de Recherche	Unité d'enseignement				6 crédits
Stage Long	Unité d'enseignement				6 crédits
UE transverse UPCité	Unité d'enseignement				3 crédits
Stage court	Unité d'enseignement				3 crédits

Licence MIASHS - Parcours : Mathématiques, informatique et sociologie

Licence 1 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Sociologie

S1 L1 MIASHS - Parcours : Sociologie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mise à niveau - Révison Mathématiques	Unité d'enseignement				
Révisions de mathématiques	Unité d'enseignement				0 crédits
Bloc Commun	Bloc				
Mathematiques élémentaires 1	Unité d'enseignement				9 crédits
Raisonnements mathematiques 1	Unité d'enseignement				3 crédits
Initiation à la programmation	Unité d'enseignement				9 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
Sociologie Semestre 1	Unité d'enseignement				9 crédits
Introduction à la sociologie	Elément Constitutif d'UE	24h	18h		

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Introduction à l'anthropologie	Elément Constitutif d'UE	24h	18h		

S2 L1 MIASHS - Parcours : Sociologie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre 2	Unité d'enseignement				6 crédits
Analyse 2	Unité d'enseignement				6 crédits
Raisonnements mathématiques 2	Unité d'enseignement				3 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
Sociologie Semestre 2	Unité d'enseignement				9 crédits
Grandes questions de sociologie	Elément Constitutif d'UE	24h	18h		
1 ECUE au choix de SO02Y020 à 40	Elément Constitutif d'UE	18h			
Pré-professionnalisation	Unité d'enseignement				3 crédits
Outils Bureautiques et Internet (OBI)	Elément Constitutif d'UE				
Mini-projet de mathématiques	Elément Constitutif d'UE				
Anglais	Unité d'enseignement				3 crédits

Licence 2 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Sociologie

S3 L2 MIASHS - Parcours : Sociologie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre et analyse fondamentales 1	Unité d'enseignement	48h	72h		12 crédits
Algorithmes et programmes	Unité d'enseignement				6 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Bloc spécialité	Bloc				
Pré-professionnalisation	Unité d'enseignement		24h		3 crédits
Sociologie Semestre 3	Unité d'enseignement				9 crédits
Histoire de la sociologie	Elément Constitutif d'UE	18h	18h		
Démographie	Elément Constitutif d'UE	18h	18h		

S4 L2 MIASHS - Parcours : Sociologie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre et analyse fondamentales 2	Unité d'enseignement	36h	54h		9 crédits
Probabilités	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
UE Libre	Unité d'enseignement				3 crédits
Anglais	Unité d'enseignement				3 crédits
Sociologie Semestre 4	Unité d'enseignement				9 crédits
Sociologie générale	Elément Constitutif d'UE	18h	18h		
Anthropologie 3	Elément Constitutif d'UE	18h	18h		

Licence 3 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Sociologie

S5 L3 MIASHS - Parcours : Sociologie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Analyse	Unité d'enseignement				6 crédits
Bases de données	Unité d'enseignement				6 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Méthodes numériques	Unité d'enseignement	12h			3 crédits
Probabilités	Unité d'enseignement				6 crédits
Sociologie	Unité d'enseignement				9 crédits

S6 L3 MIASHS - Parcours : Sociologie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Optimisation	Unité d'enseignement				6 crédits
Anglais	Unité d'enseignement				3 crédits
Statistiques et simulations probabilistes	Unité d'enseignement				6 crédits
Mathématiques appliquées aux sciences sociales (1 ou 2 UE au choix)	Unité d'enseignement				6 crédits
UE Libre	Unité d'enseignement				3 crédits
Stage	Unité d'enseignement				3 crédits
Projet	Unité d'enseignement				3 crédits
Introduction aux sciences des données avec R	Unité d'enseignement	24h		24h	6 crédits
Sociologie	Unité d'enseignement				9 crédits

Licence 1 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Sociologie NEW

S1 L1 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Sociologie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits
Polynômes et arithmétique	Unité d'enseignement				9 crédits
Logique et suites	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc UE Transverses - Sociologie	Bloc				15 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Introduction à la Sociologie	Unité d'enseignement	24h			6 crédits
Introduction à l'Anthropologie	Unité d'enseignement	24h	18h		6 crédits
Introduction à la programmation 1	Unité d'enseignement	2h		24h	6 crédits

S2 L1 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Sociologie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits
Analyse	Unité d'enseignement				9 crédits
Algèbre	Unité d'enseignement				6 crédits
UE Transverses UPCité	Unité d'enseignement				3 crédits
Bloc UE Transverses - Sociologie	Bloc				15 crédits
Anglais L1	Unité d'enseignement				3 crédits
Grandes questions de sociologie	Unité d'enseignement	24h	18h		6 crédits
Classes sociales et inégalités	Unité d'enseignement	18h			3 crédits
Genre et socialisation	Unité d'enseignement	18h			3 crédits
Migration, ethnicité, racisme	Unité d'enseignement	18h			3 crédits

Licence 2 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Sociologie NEW

S3 L2 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Sociologie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				12 crédits
Algèbre et Analyse	Unité d'enseignement	48h	72h		12 crédits
Bloc UE Transverses	Bloc				0 crédits
Préprofessionalisation	Unité d'enseignement		24h		3 crédits
Bloc UE Transverses - Sociologie	Bloc				18 crédits
Algorithmes et programmation	Unité d'enseignement	18h	18h	12h	6 crédits

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Histoire de la Sociologie	Unité d'enseignement	18h	18h		6 crédits
Démographie	Unité d'enseignement	18h	18h		6 crédits
Anthropologie 2	Unité d'enseignement	18h	18h		6 crédits

S4 L2 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Sociologie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits
Algèbre et Analyse	Unité d'enseignement	36h	54h		9 crédits
Probabilités discrètes	Unité d'enseignement	24h	36h		6 crédits
Bloc UE Transverses	Bloc				0 crédits
Transition écologique et développement soutenable	Unité d'enseignement				3 crédits
Bloc UE Transverses - Sociologie	Bloc				15 crédits
Histoire de la sociologie	Unité d'enseignement	18h	18h		6 crédits
Sociologie générale	Unité d'enseignement	18h	18h		6 crédits
Anglais L2	Unité d'enseignement				3 crédits

Licence 3 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Sociologie NEW

S5 L3 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Sociologie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				18 crédits
Intégration et probabilités	Unité d'enseignement	36h		36h	6 crédits
Calcul différentiel	Unité d'enseignement	24h	36h		6 crédits
Méthodes Numériques	Unité d'enseignement	12h	18h		0 crédits
Bases de Données	Unité d'enseignement	24h		24h	6 crédits
Bloc Transverse	Bloc				12 crédits
Introduction à la sociologie clinique	Unité d'enseignement	18h			

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Le sujet au travail 1	Unité d'enseignement	18h			
Sociologie politique	Unité d'enseignement	18h			
Méthodologie 5 : enquête par questionnaire	Unité d'enseignement		24h		
Cinéma ethnographique	Unité d'enseignement	18h	18h		
La sociologie face à la crise écologique	Unité d'enseignement	18h	18h		

S6 L3 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Sociologie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				12 crédits
Optimisation	Unité d'enseignement	24h	36h		6 crédits
Statistiques et simulations probabilistes	Unité d'enseignement	24h	18h	12h	6 crédits
Bloc Transverse	Bloc				18 crédits
Anglais L3	Unité d'enseignement				0 crédits
Mathématiques Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (1 UE à 6 ECTS ou 2 UE à 3 ECTS)	Bloc				6 crédits
Econométrie	Unité d'enseignement	24h		24h	6 crédits
Projet de Recherche	Unité d'enseignement				6 crédits
Stage Long	Unité d'enseignement				6 crédits
UE transverse UPCité	Unité d'enseignement				3 crédits
Stage court	Unité d'enseignement				3 crédits
Sociologie générale 5 : Épistémologies de la sociologie	Unité d'enseignement	18h	18h		
Sociologie et anthropologie de la santé	Unité d'enseignement	18h			
Sociologie urbaine	Unité d'enseignement	18h	18h		
Méthodologie 5 bis : Enquête de terrain par questionnaire	Unité d'enseignement		24h		
Méthodologie 6 : Méthodes qualitatives	Unité d'enseignement		18h		

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Sujet au travail 2	Unité d'enseignement	18h			

Licence MIASHS - Parcours : Mathématiques, informatique et géographie

Licence 1 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Géographie

S1 L1 MIASHS - Parcours : Géographie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mise à niveau - Révison Mathématiques	Unité d'enseignement				
Révisions de mathématiques	Unité d'enseignement				0 crédits
Bloc Commun	Bloc				
Mathematiques élémentaires 1	Unité d'enseignement				9 crédits
Raisonnements mathematiques 1	Unité d'enseignement				3 crédits
Initiation à la programmation	Unité d'enseignement				9 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
Géographie Semestre 1	Unité d'enseignement				9 crédits
Introduction à la géopgraphie et à l'aménagement	Elément Constitutif d'UE	22h	24h		
Images et cartes en géographie	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		

S2 L1 MIASHS - Parcours : Géographie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre 2	Unité d'enseignement				6 crédits
Analyse 2	Unité d'enseignement				6 crédits
Raisonnements mathématiques 2	Unité d'enseignement				3 crédits
Bloc spécialité	Bloc				

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Géographie Semestre 2	Unité d'enseignement				9 crédits
Climatologie	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		
Diagnostic territorial	Elément Constitutif d'UE		24h		
Statistique et cartographie 1	Elément Constitutif d'UE	18h		24h	
Pré-professionnalisation	Unité d'enseignement				3 crédits
Outils Bureautiques et Internet (OBI)	Elément Constitutif d'UE				
Mini-projet de mathématiques	Elément Constitutif d'UE				
Anglais	Unité d'enseignement				3 crédits

Licence 2 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Géographie

S3 L2 MIASHS - Parcours : Géographie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre et analyse fondamentales 1	Unité d'enseignement	48h	72h		12 crédits
Algorithmes et programmes	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
Pré-professionnalisation 2	Unité d'enseignement		24h		3 crédits
Géographie Semestre 3	Unité d'enseignement				9 crédits
Géomorphologie	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		
L'espace économique	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		

S4 L2 MIASHS - Parcours : Géographie

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre et analyse fondamentales 2	Unité d'enseignement	36h	54h		9 crédits
Probabilités	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
UE Libre	Unité d'enseignement				3 crédits
Anglais	Unité d'enseignement				3 crédits
Géographie Semestre 4	Unité d'enseignement				9 crédits
Initiation à la télédétection et SIG	Elément Constitutif d'UE	18h		24h	
Un enseignement à choisir parmi (sous réserve de compatibilité d'EDT)	Elément Constitutif d'UE				
Biogéographie, pédologie	Activité	18h	24h		
Mobilité, flux et réseaux	Activité	18h		24h	

Licence 3 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Géographie

S5 L3 MIASHS - Parcours : Géographie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Analyse	Unité d'enseignement				6 crédits
Bases de données	Unité d'enseignement				6 crédits
Méthodes numériques	Unité d'enseignement	12h			3 crédits
Probabilités	Unité d'enseignement				6 crédits
Géographie	Unité d'enseignement				9 crédits

S6 L3 MIASHS - Parcours : Géographie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Optimisation	Unité d'enseignement				6 crédits
Anglais	Unité d'enseignement				3 crédits
Mathématiques appliquées aux sciences sociales (1 ou 2 UE au choix)	Unité d'enseignement				6 crédits
UE Libre	Unité d'enseignement				3 crédits
Stage	Unité d'enseignement				3 crédits
Projet	Unité d'enseignement				3 crédits
Introduction aux sciences des données avec R	Unité d'enseignement	24h		24h	6 crédits
Statistiques et simulations probabilistes	Unité d'enseignement				6 crédits
Géographie	Unité d'enseignement				9 crédits

Licence 1 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Géographie NEW

S1 L1 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Géographie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits
Polynômes et arithmétique	Unité d'enseignement				9 crédits
Logique et suites	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc UE Transverses – Géographie	Bloc				15 crédits
Introduction à la géographie	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits
Images et cartes en géographie	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		6 crédits
Introduction à la programmation 1	Unité d'enseignement	2h		24h	6 crédits

S2 L1 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Géographie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Analyse	Unité d'enseignement				9 crédits
Algèbre	Unité d'enseignement				6 crédits
UE Transverses UPCité	Unité d'enseignement				3 crédits
Bloc UE Transverses - Géographie	Bloc				15 crédits
Anglais L1	Unité d'enseignement				3 crédits
Diagnostic territorial	Unité d'enseignement		24h		6 crédits
Climatologie	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits
Statistiques et cartographie 1	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		6 crédits

Licence 2 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Géographie NEW

S3 L2 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Géographie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				12 crédits
Algèbre et Analyse	Unité d'enseignement	48h	72h		12 crédits
Bloc UE Transverses	Bloc				0 crédits
Préprofessionalisation	Unité d'enseignement		24h		3 crédits
Bloc UE Transverses - Géographie	Bloc				18 crédits
Algorithmes et programmation	Unité d'enseignement	18h	18h	12h	6 crédits
L'espace économique	Unité d'enseignement	18h	22h		6 crédits
Statistique et cartographie 2	Unité d'enseignement	18h	22h		6 crédits
Géomorphologie	Unité d'enseignement	18h	22h		6 crédits

S4 L2 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Géographie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Algèbre et Analyse	Unité d'enseignement	36h	54h		9 crédits
Probabilités discrètes	Unité d'enseignement	24h	36h		6 crédits
Bloc UE Transverses	Bloc				0 crédits
Transition écologique et développement soutenable	Unité d'enseignement				3 crédits
Bloc UE Transverses - Géographie	Bloc				15 crédits
Anglais L2	Unité d'enseignement				3 crédits
Initiation à la Télédétection et aux SIG	Unité d'enseignement	18h	22h		6 crédits
Mobilités, Migrations	Unité d'enseignement	18h	22h		6 crédits
Biogéographie, pédologie	Unité d'enseignement	18h	22h		6 crédits

Licence 3 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Géographie NEW

S5 L3 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Géographie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				18 crédits
Intégration et probabilités	Unité d'enseignement	36h		36h	6 crédits
Calcul différentiel	Unité d'enseignement	24h	36h		6 crédits
Méthodes Numériques	Unité d'enseignement	12h	18h		0 crédits
Bases de Données	Unité d'enseignement	24h		24h	6 crédits
Bloc Transverse	Bloc				12 crédits
Géographie des énergies et transition énergétique	Unité d'enseignement	18h	20h		6 crédits
Systèmes d'Information Géographique	Unité d'enseignement	10h	20h		6 crédits

S6 L3 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Géographie

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				12 crédits
Optimisation	Unité d'enseignement	24h	36h		6 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Statistiques et simulations probabilistes	Unité d'enseignement	24h	18h	12h	6 crédits
Bloc Transverse	Bloc				18 crédits
Anglais L3	Unité d'enseignement				0 crédits
Structures du Monde actuel	Unité d'enseignement	18h	20h		6 crédits
Analyse spatiale	Unité d'enseignement	18h	20h		6 crédits
Mathématiques Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (1 UE à 6 ECTS ou 2 UE à 3 ECTS)	Bloc				6 crédits
Econométrie	Unité d'enseignement	24h		24h	6 crédits
Projet de Recherche	Unité d'enseignement				6 crédits
Stage Long	Unité d'enseignement				6 crédits
UE transverse UPCité	Unité d'enseignement				3 crédits
Stage court	Unité d'enseignement				3 crédits

Licence MIASHS - Parcours : Mathématiques, informatique et histoire

Licence 1 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Histoire

S1 L1 MIASHS - Parcours : Histoire

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mise à niveau - Révison Mathématiques	Unité d'enseignement				
Révisions de mathématiques	Unité d'enseignement				0 crédits
Bloc Commun	Bloc				
Mathematiques élémentaires 1	Unité d'enseignement				9 crédits
Raisonnements mathematiques 1	Unité d'enseignement				3 crédits
Initiation à la programmation	Unité d'enseignement				9 crédits
Bloc spécialité	Bloc				

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Histoire Semestre 4	Unité d'enseignement				9 crédits
Sources de l'histoire	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		
Introduction à l'histoire Européenne de l'époque moderne	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		
Introduction à l'histoire de l'Afrique, de l'Asie, de l'Amérique	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		

S2 L1 MIASHS - Parcours : Histoire

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre 2	Unité d'enseignement				6 crédits
Analyse 2	Unité d'enseignement				6 crédits
Raisonnements mathématiques 2	Unité d'enseignement				3 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
Histoire Semestre 2	Unité d'enseignement				9 crédits
Histoire ancienne 1 (grecque)	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		
Histoire médiévale 1	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		
Histoire contemporaine 1	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		
Pré-professionnalisation	Unité d'enseignement				3 crédits
Outils Bureautiques et Internet (OBI)	Elément Constitutif d'UE				
Mini-projet de mathématiques	Elément Constitutif d'UE				
Anglais	Unité d'enseignement				3 crédits

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Université Paris Cité

Licence 2 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Histoire

S3 L2 MIASHS - Parcours : Histoire

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre et analyse fondamentales 1	Unité d'enseignement	48h	72h		12 crédits
Algorithmes et programmes	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
Pré-professionnalisation	Unité d'enseignement		24h		3 crédits
Histoire Semestre 3	Unité d'enseignement				9 crédits
Histoire contemporaine 2	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		
Initiation à l'Histoire du genre	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		
Option Histoire Semestre 3	Elément Constitutif d'UE				
Histoire moderne 2	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		
Histoire médiévale 2	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		

S4 L2 MIASHS - Parcours : Histoire

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre et analyse fondamentales 2	Unité d'enseignement	36h	54h		9 crédits
Probabilités	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
UE Libre	Unité d'enseignement				3 crédits
Anglais	Unité d'enseignement				3 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Histoire Semestre 4	Unité d'enseignement				9 crédits
Historiographie (europe et mondes)	Elément Constitutif d'UE	18h	24h		3 crédits
1 enseignement à choisir parmi :	Elément Constitutif d'UE				3 crédits
Mondes musulmans 2	Activité				
Afrique subsaharienne 2	Activité				
Asie du Sud	Activité				
Amérique Latine	Activité				
Asie du Sud-Est 2	Activité				
Histoire de la mondialisation XVIe-XXe	Activité				
1 enseignement à choisir parmi :	Elément Constitutif d'UE				3 crédits
Histoire ancienne 2	Activité				
L'Europe dans la monde : histoire politique et culturelle	Activité				
Contemporaine 3 : Histoire de l'Europe au XIXe : aspects politiques et internationaux	Activité				

Licence 3 MIASHS - Parcours : Mathématiques & Histoire

S5 L3 MIASHS - Parcours : Histoire

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Analyse	Unité d'enseignement				6 crédits
Bases de données	Unité d'enseignement				6 crédits
Méthodes numériques	Unité d'enseignement	12h			3 crédits
Probabilités	Unité d'enseignement				6 crédits
Histoire	Unité d'enseignement				9 crédits

S6 L3 MIASHS - Parcours : Histoire

	Nature	CM	TD	TP	Crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Optimisation	Unité d'enseignement				6 crédits
Anglais	Unité d'enseignement				3 crédits
Statistiques et simulations probabilistes	Unité d'enseignement				6 crédits
Mathématiques appliquées aux sciences sociales (1 ou 2 UE au choix)	Unité d'enseignement				6 crédits
UE Libre	Unité d'enseignement				3 crédits
Stage	Unité d'enseignement				3 crédits
Projet	Unité d'enseignement				3 crédits
Introduction aux sciences des données avec R	Unité d'enseignement	24h		24h	6 crédits
Histoire	Unité d'enseignement				9 crédits

Licence 1 MIASHS - Parcours : Mathématiques et Histoire NEW

S1 L1 MIASHS - Parcours : Mathématiques et Histoire NEW

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits
Polynômes et arithmétique	Unité d'enseignement				9 crédits
Logique et suites	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc UE Transverses - Histoire	Bloc				15 crédits
Introduction à la programmation 1	Unité d'enseignement	2h		24h	6 crédits
Sources de l'Histoire	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits
Histoire moderne 1 : introduction à l'histoire européenne de l'époque moderne	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits
Introduction à l'Histoire de l'Afrique, de l'Asie et de l'Amérique	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits

S2 L1 MIASHS - Parcours : Mathématiques et Histoire NEW

	Nature	CM	TD	TP	Crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits
Analyse	Unité d'enseignement				9 crédits
Algèbre	Unité d'enseignement				6 crédits
UE Transverses UPCité	Unité d'enseignement				3 crédits
Bloc UE Transverses - Histoire	Bloc				15 crédits
Anglais L1	Unité d'enseignement				3 crédits
Histoire ancienne 1 (grecque)	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits
Histoire médiévale 1	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits
Histoire Contemporaine 1	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits

Licence 2 MIASHS - Parcours : Mathématiques et Histoire NEW

S3 L2 MIASHS - Parcours : Mathématiques et Histoire NEW

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				12 crédits
Algèbre et Analyse	Unité d'enseignement	48h	72h		12 crédits
Bloc UE Transverses	Bloc				0 crédits
Préprofessionalisation	Unité d'enseignement		24h		3 crédits
Bloc UE Transverses - Histoire	Bloc				18 crédits
Algorithmes et programmation	Unité d'enseignement	18h	18h	12h	6 crédits
Histoire Contemporaine 2	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits
Initiation à l'histoire du genre	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits
Histoire médiévale 2	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits
Histoire moderne 2	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits

S4 L2 MIASHS - Parcours : Mathématiques et Histoire NEW

	Nature	CM	TD	TP	Crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits
Algèbre et Analyse	Unité d'enseignement	36h	54h		9 crédits
Probabilités discrètes	Unité d'enseignement	24h	36h		6 crédits
Bloc UE Transverses	Bloc				0 crédits
Transition écologique et développement soutenable	Unité d'enseignement				3 crédits
Bloc UE Transverses - Histoire	Bloc				15 crédits
Anglais L2	Unité d'enseignement				3 crédits
Historiographies : Europe et mondes	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits
Mondialisation (XVIe-XXe s.)	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits
Histoire ancienne 2	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits
Histoire contemporaine 3	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits

Licence 3 MIASHS - Parcours : Mathématiques et Histoire NEW

S5 L3 MIASHS - Parcours : Mathématiques et Histoire NEW

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				18 crédits
Intégration et probabilités	Unité d'enseignement	36h		36h	6 crédits
Calcul différentiel	Unité d'enseignement	24h	36h		6 crédits
Méthodes Numériques	Unité d'enseignement	12h	18h		0 crédits
Bases de Données	Unité d'enseignement	24h		24h	6 crédits
Bloc Transverses (Choix 2 UE)	Bloc				12 crédits
Ancienne : Grèce 2 - Politique, société, culture	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits
Ancienne : Rome 2 - Histoire politique	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits
Ancienne : Rome 3 - Histoire culturelle et anthropologie	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits
Médiévale : Histoire sociale	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Médiévale : Histoire des mondes musulmans	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits
Médiévale : Histoire économique	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits
Moderne : Histoire des savoirs	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits
Moderne : Histoire économique et sociale	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits
Moderne : Histoire politique et culturelle (Europes)	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits
Contemporaine : Migrations et sociétés (19e-20e s.)	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits
Contempoaine : Histoire sociale et culturelle du 19e s. (Europe, empires, monde)	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits
Contemporaine : Histoire politique et culturelle (20e-21e s.)	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits
Mondes : Histoire de l'Asie. Culture et religion	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits
Mondes : Histoire de l'Afrique	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits
Mondes : Histoire des Amériques noires et latine	Unité d'enseignement	24h	48h		6 crédits

S6 L3 MIASHS - Parcours : Mathématiques et Histoire NEW

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				12 crédits
Optimisation	Unité d'enseignement	24h	36h		6 crédits
Statistiques et simulations probabilistes	Unité d'enseignement	24h	18h	12h	6 crédits
Bloc Transverse	Bloc				18 crédits
Anglais L3	Unité d'enseignement				0 crédits
Ancienne : Grèce 3 - Mœurs et société	Unité d'enseignement				6 crédits
Ancienne : Grèce 4 - Histoire culturelle et anthropologie	Unité d'enseignement				6 crédits
Ancienne :- Rome 4 - Religion et société	Unité d'enseignement				6 crédits
Médiévale : Espaces et peuplement	Unité d'enseignement				6 crédits
Médiévale : Histoire culturelle et politique	Unité d'enseignement				6 crédits

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Médiévale : Histoire des cultures matérielles	Unité d'enseignement				6 crédits
Moderne : Savoirs techniques et société	Unité d'enseignement				6 crédits
Moderne : Médecine et santé	Unité d'enseignement				6 crédits
Moderne : Religions et sociétés	Unité d'enseignement				6 crédits
Contemporaine : Genre, histoire, société (18e-21e s.)	Unité d'enseignement				6 crédits
Contemporaine : Histoire économique et sociale (19e-20e s.)	Unité d'enseignement				6 crédits
Contemporaine : Histoire politique et des relations internationales (20e-21e s.)	Unité d'enseignement				6 crédits
Mondes : Asie du Sud 2	Unité d'enseignement				6 crédits
Mondes : Histoire des mondes musulmans	Unité d'enseignement				6 crédits
Mondes : Empires	Unité d'enseignement				6 crédits
Mathématiques Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (1 UE à 6 ECTS ou 2 UE à 3 ECTS)	Bloc				6 crédits
Econométrie	Unité d'enseignement	24h		24h	6 crédits
Projet de Recherche	Unité d'enseignement				6 crédits
Stage Long	Unité d'enseignement				6 crédits
UE transverse UPCité	Unité d'enseignement				3 crédits
Stage court	Unité d'enseignement				3 crédits

Licence MIASHS - Parcours : Mathématiques, informatique et linguistique

Licence 1 MIASHS - Parcours : Informatique, Linguistique

S1 L1 MIASHS - Parcours : Linguistique

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mise à niveau - Révison Mathématiques	Unité d'enseignement				
Révisions de mathématiques	Unité d'enseignement				0 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Bloc Commun	Bloc				
Mathematiques élémentaires 1	Unité d'enseignement				9 crédits
Raisonnements mathematiques 1	Unité d'enseignement				3 crédits
Initiation à l'informatique et à la programmation	Unité d'enseignement				9 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
Linguistique Semestre 1	Unité d'enseignement				6 crédits
Initiation à la linguistique générale	Elément Constitutif d'UE	18h	36h		4 crédits
1 cours de L1/L2 linguistique à choisir	Elément Constitutif d'UE				2 crédits

S2 L1 MIASHS - Parcours : Linguistique

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre 2	Unité d'enseignement				6 crédits
Analyse 2	Unité d'enseignement				6 crédits
Raisonnements mathématiques 2	Unité d'enseignement				3 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
Initiation à la programmation 2	Unité d'enseignement				9 crédits
Concepts informatiques	Unité d'enseignement				3 crédits
Linguistique Semestre 2	Unité d'enseignement				2 crédits
Cours de L1/L2 linguistique à choisir	Elément Constitutif d'UE				
Anglais	Unité d'enseignement				1 crédits

Licence 2 MIASHS - Parcours : Informatique, Linguistique

S3 L2 MIASHS - Parcours : Linguistique

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre et analyse fondamentales 1	Unité d'enseignement	48h	72h		12 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
Pré-professionnalisation 2	Unité d'enseignement		24h		3 crédits
Linguistique Semestre 3	Unité d'enseignement				6 crédits
Phonétique	Elément Constitutif d'UE	18h	18h		
Cours de L1/L2 linguistique à choisir	Elément Constitutif d'UE				
Programmation orientée objet	Unité d'enseignement				9 crédits

S4 L2 MIASHS - Parcours : Linguistique

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc commun	Bloc				
Algèbre et analyse fondamentales 2	Unité d'enseignement	36h	54h		9 crédits
Probabilités	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc spécialité	Bloc				
Anglais	Unité d'enseignement				2 crédits
Linguistique Semestre 4	Unité d'enseignement				7 crédits
Phonologie	Elément Constitutif d'UE				
Cours de L1/L2 linguistique à choisir	Elément Constitutif d'UE				
Projet de programmation	Unité d'enseignement				6 crédits

Licence 3 MIASHS - Parcours : Informatique, Linguistique

S5 L3 MIASHS - Parcours : Linguistique

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Méthodes numériques	Unité d'enseignement	12h			3 crédits
Probabilités	Unité d'enseignement				6 crédits
Informatique	Unité d'enseignement				12 crédits
Bases de données	Elément Constitutif d'UE				
Introduction au TAL	Elément Constitutif d'UE				
Bases formelles du TAL (aspects symboliques)	Elément Constitutif d'UE				
Linguistique	Unité d'enseignement				8 crédits
Syntaxe	Elément Constitutif d'UE	18h	18h		
Sémantique	Elément Constitutif d'UE	18h	18h		

S6 L3 MIASHS - Parcours : Linguistique

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Statistiques et simulations probabilistes	Unité d'enseignement				6 crédits
Mathématiques appliquées aux sciences sociales (1 ou 2 UE au choix)	Unité d'enseignement				6 crédits
UE Libre	Unité d'enseignement				3 crédits
Stage	Unité d'enseignement				3 crédits
Projet	Unité d'enseignement				3 crédits
Introduction aux sciences des données avec R	Unité d'enseignement	24h		24h	6 crédits
Anglais	Unité d'enseignement				3 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Informatique	Unité d'enseignement				6 crédits
Projet en TAL	Elément Constitutif d'UE				
Langages de Script (à l'UFRI LI6)	Elément Constitutif d'UE				
Algorithmique	Elément Constitutif d'UE				
Linguistique	Unité d'enseignement				11 crédits
Morphologie	Elément Constitutif d'UE	18h	18h		
Théories syntaxiques	Elément Constitutif d'UE				

Licence 1 MIASHS - Parcours : Informatique, Linguistique NEW

S1 L1 MIASHS - Parcours : Informatique, Linguistique NEW

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits
Polynômes et arithmétique	Unité d'enseignement				9 crédits
Logique et suites	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc UE Transverses - Linguistique	Bloc				15 crédits
Introduction à la programmation (java)	Unité d'enseignement	2h		48h	9 crédits
Introduction aux systèmes d'exploitation	Unité d'enseignement	12h		24h	3 crédits
Anglais L1	Unité d'enseignement				3 crédits

S2 L1 MIASHS - Parcours : Informatique, Linguistique NEW

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits
Analyse	Unité d'enseignement				9 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Algèbre	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc UE Transverses - Linguistique	Bloc				15 crédits
Introduction à la programmation 2	Unité d'enseignement	24h	24h	36h	9 crédits
Langue et société	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
UE Transverses UPCité	Unité d'enseignement				3 crédits

Licence 2 MIASHS - Parcours : Informatique, Linguistique NEW

S3 L2 MIASHS - Parcours : Informatique, Linguistique NEW

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				12 crédits
Algèbre et Analyse	Unité d'enseignement	48h	72h		12 crédits
Bloc UE Transverses	Bloc				0 crédits
Préprofessionalisation	Unité d'enseignement		24h		3 crédits
Bloc UE Transverses - Linguistique	Bloc				18 crédits
Introduction à la programmation	Unité d'enseignement	24h		36h	6 crédits
Anglais L2	Unité d'enseignement				3 crédits
Phonétique	Unité d'enseignement	18h	18h		3 crédits
Grammaire du français	Unité d'enseignement	12h	12h	36h	3 crédits
Préprofessionalisation	Unité d'enseignement			24h	3 crédits

S4 L2 MIASHS - Parcours : Informatique, Linguistique NEW

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits
Algèbre et Analyse	Unité d'enseignement	36h	54h		9 crédits
Probabilités discrètes	Unité d'enseignement	24h	36h		6 crédits
Bloc UE Transverses	Bloc				0 crédits

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Transition écologique et développement soutenable	Unité d'enseignement				3 crédits
Bloc UE Transverses - Linguistique	Bloc				15 crédits
Programmation Python II	Unité d'enseignement	12h		12h	3 crédits
Méthodes Expérimentales	Unité d'enseignement	12h	12h		3 crédits
Linguistique de Corpus	Unité d'enseignement	12h	12h		3 crédits
Phonologie	Unité d'enseignement	18h	18h		3 crédits
Transition écologique et développement soutenable	Unité d'enseignement				3 crédits

Licence 3 MIASHS - Parcours : Informatique, Linguistique NEW

S5 L3 MIASHS - Parcours : Informatique, Linguistique NEW

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				15 crédits
Intégration et probabilités	Unité d'enseignement	36h	36h		6 crédits
Méthodes Numériques	Unité d'enseignement	12h	18h		3 crédits
Bases de Données	Unité d'enseignement	24h		24h	6 crédits
Bloc Transverse	Bloc				15 crédits
langages formels et IA génératives	Unité d'enseignement	12h	12h		3 crédits
Sémantique	Unité d'enseignement	18h	18h		3 crédits
intro à l'acquisition du langage	Unité d'enseignement	12h	12h		3 crédits
psycholinguistique	Unité d'enseignement	12h	12h		3 crédits
Anglais L3	Unité d'enseignement				3 crédits

S6 L3 MIASHS - Parcours : Informatique, Linguistique NEW

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamental de Mathématiques	Bloc				6 crédits
Statistiques et simulations probabilistes	Unité d'enseignement	24h	18h	12h	6 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026

Bloc Transverse	Bloc				24 crédits
Projet en TAL	Unité d'enseignement			36h	3 crédits
Morphologie	Unité d'enseignement	18h	18h		3 crédits
éléments d'algorithmique EA4	Unité d'enseignement	24h	24h	12h	9 crédits
Théories Syntaxiques	Unité d'enseignement	18h	18h		3 crédits
Mathématiques Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (1 UE à 6 ECTS ou 2 UE à 3 ECTS)	Unité d'enseignement				6 crédits
Optimisation	Elément Constitutif d'UE	24h	36h		6 crédits
Projet de Recherche	Elément Constitutif d'UE				6 crédits
Stage Long	Elément Constitutif d'UE				6 crédits
UE transverse UPCité	Elément Constitutif d'UE				3 crédits
Stage court	Elément Constitutif d'UE				3 crédits

Licence Accès Santé (LAS) - MIASHS

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 28 janvier 2026