






LICENCE MIASHS | parcours Mathématiques-SHS

Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

 Niveau d'étude visé BAC +3	 Diplôme Licence (LMD)	 Domaine(s) d'étude Géographie, Gestion d'entreprises - Management, Gestion des systèmes d'information, Informatique, Ingénierie mathématique, Mathématiques, Sciences de la décision, Sociologie, Economie	 Accessible en Formation initiale, Formation continue, Formation en alternance	 Établissements Université Toulouse - Jean Jaurès
---	--	---	---	---

Présentation

Objectifs

Les enseignements proposés en L1 correspondent aux fondamentaux en mathématiques, mathématiques appliquées et informatique. Ils sont complétés par des enseignements de SHS (gestion et sociologie).

Savoir-faire et compétences

Admission

Conditions d'admission

- * **Le dépôt de candidature** en 1^e année s'effectue obligatoirement sur www.parcoursup.fr pour les titulaires du baccalauréat, du DAEU, d'un diplôme de niveau IV ou d'un diplôme d'un pays de l'Espace Économique Européen équivalent au baccalauréat.
- * **Pour les étudiant·e·s extra-européen·e·s**, la candidature s'effectue sur [Études en France](#).
- * **Les étudiant·e·s de l'Université Toulouse - Jean Jaurès** ayant validé au moins un semestre de la première année sont autorisé·e·s à s'inscrire en 2^e année du parcours correspondant de Licence sur l'application [APO.WEB](#).
- * **Pour les étudiant·e·s extra-européen·e·s**, la candidature s'effectue sur [Études en France](#).
- * **Par validation des acquis professionnels (VA85) ou de l'expérience (VAE)** : déposez votre demande auprès du service de la formation continue
- * **Dans les autres cas : réorientation, changement d'université, reprise d'études, validation des études supérieures (VES)**
- * **Les étudiant·e·s de l'Université Toulouse - Jean Jaurès** ayant validé au moins trois semestres des deux premières

années de la licence sont autorisé-e-s à s'inscrire en 3e année du parcours correspondant de licence sur l'application [APO.WEB](#).

- * **Pour les étudiant-e-s extra-européen-e-s**, la candidature s'effectue sur [Études en France](#).
- * **Par validation des acquis professionnels (VA85) ou de l'expérience (VAE)** : déposez votre demande auprès du service de la formation continue
- * **Dans les autres cas : réorientation, changement d'université, reprise d'études, validation des études supérieures (VES)**

Formation(s) requise(s)

Baccalauréat ou équivalent

[Annuaire du service de la Formation Continue](#)

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

Et après...

Poursuite d'études

- * [Ingénierie et science des données orientées métiers - application à la gestion de production \(ISM-AG\)](#)

Insertion professionnelle

À l'issue de la licence, les diplômés peuvent prétendre aux emplois suivants :

- * attaché d'études statistiques/datamining
- * attaché d'études recherche opérationnelle
- * administrateur de base de données

Contact(s)

Autres contacts

Contact scolarité

Jean-Marc DUBON | Secrétariat scolarité de la L1 et L2 | [✉](#)
jean-marc.dubon@univ-tlse2.fr | 05 61 50 40 22

Programme

Organisation

À l'issue de la 1^e année, le parcours «Mathématiques-SHS» est destiné aux étudiant·e·s souhaitant acquérir des notions solides en mathématiques et mathématiques appliquées (statistique, probabilités, optimisation, introduction à l'Intelligence Artificielle).