






Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

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, Economie, Sociologie	 Accessible en Formation continue, Formation initiale, VAE, Formation en alternance	 Établissements ,,
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Parcours proposés

- LICENCE MIASHS | parcours Informatique - Sciences Humaines et Sociales
- LICENCE MIASHS | parcours Mathématiques - Sciences Humaines et Sociales
- Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales Parcours MÉTHODES INFORMATIQUES APPLIQUÉES À LA GESTION DES ENTREPRISES
- Licence (L3) mention MIASHS parcours-type MIAGE
- LICENCE MIASHS | parcours Mineure professorat des écoles

Présentation

L'objectif de la licence pluridisciplinaire mention "Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales – MIASHS" apporte aux étudiants des connaissances, savoirs et compétences propres au triptyque constituant le nom de la mention :

Transmission de connaissances mathématiques ciblées (analyse, statistique, probabilités, algèbre,...),

Transmission de connaissances relatives aux aspects essentiels de l'informatique et des métiers du numérique (architecture, système, réseaux, interface homme/machine, méthodes et techniques de développement, modélisation de données, traitements ...),

Transmission de connaissances en SHS.

Cette mention prépare ainsi l'étudiant aux fondamentaux des méthodes d'ingénierie et à leurs applications dans la modélisation des données, des traitements, des processus, leurs applications et/ou adaptations au sein des systèmes d'information des entreprises.

Savoir faire et compétences

Compétences transversales

- * 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
- * Identifier et sélectionner diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet
- * Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- * Développer une argumentation avec esprit critique
- * Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française
- * Comprendre au moins une langue étrangère et s'exprimer aisément à l'oral et à l'écrit dans cette langue.

Contact(s)

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Rodez

📍 Toulouse

Programme

LICENCE MIASHS | parcours
Informatique - Sciences Humaines et
Sociales

LICENCE MIASHS | parcours
Mathématiques - Sciences Humaines
et Sociales

Licence Mathématiques et
informatique appliquées aux sciences
humaines et sociales Parcours
MÉTHODES INFORMATIQUES
APPLIQUÉES À LA GESTION DES
ENTREPRISES

Licence (L3) mention MIASHS
parcours-type MIAGE

LICENCE MIASHS | parcours Mineure
professorat des écoles