

MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

TYPE DE DIPLÔME

Licence (LMD)

NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ : BAC +3

ACCESSIBLE EN :

Formation continue non diplômante

Formation continue

Formation initiale

VAE

Formation en alternance

DOMAINE D'ÉTUDE : Géographie, Gestion d'entreprises - Management, Gestion des systèmes d'information, Informatique, Ingénierie mathématique, Mathématiques, Sciences de la décision, Economie, Sociologie

Domaine : *Sciences Humaines et Sociales, Sciences, Ingénierie et Technologies*

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.

ÉTABLISSEMENT

Mentions co-accréditées

LIEU D'ENSEIGNEMENT

Rodez

Toulouse

CONTACT

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.

Parcours

- Licence Informatique - SHS
- Licence Mathématiques - SHS
- Licence Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises
- Licence (L1-L2-L3) mention Economie - Parcours double diplômant en Economie et MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales)
- Licence (L3) mention MIASHS parcours type MIAGE
- Licence (L3) mention MIASHS Parcours type Technologies de l'Information