

SANTÉ

Licence parcours Sciences et humanités (S&H)

Sciences et Humanités



Diplôme

Licence (LMD)



Domaine(s) d'étude

Bioingénierie -
Biotechnologies,
Biologie -
Biochimie,
Génétique,
Biologie
et Santé,
Neurosciences,
Bioingénierie -
Biotechnologies,
Génie des
matériaux,
Chimie, Génie
des procédés,
Génie des
matériaux,
Génie
biochimique,
Génie chimique,
Matériaux,
Mathématiques,
Ingénierie
mathématique,
Sciences de
la décision,
Sciences de
la décision,
Modélisation
- Calcul
scientifique,
Physique,
Météorologie,
Infographie -
Multimédia,
Patrimoine,
Philosophie
- Éthique,
Enseignement,



Accessible en

Formation
initiale,
Formation
continue, VAE



Établissements

Université
Toulouse III -
Paul Sabatier

Présentation

Les deux premières années (L1 et L2) sont organisées autour d'un tronc commun d'enseignements. La priorité est de renforcer les bases disciplinaires et de faire acquérir une série de compétences essentielles (démarche scientifique, logique, argumentation, rédaction, recherche documentaire).

Chaque semestre offre des **unités d'enseignement (UE) disciplinaires** ainsi qu'une **UE transdisciplinaire** mobilisant deux ou trois disciplines autour d'un même thème (les sciences dans la fiction, choix social et modélisation mathématique, ...).

En L3, deux UE de **communication scientifique**, ainsi qu'un **stage** et un **projet**, sont proposées afin de préparer l'orientation en Master.

Objectifs

La licence Sciences et Humanités est une formation pluridisciplinaire préparant aux métiers de la communication, la diffusion et la documentation scientifique.

Savoir-faire et compétences

- * Savoir s'exprimer avec précision et élégance à l'écrit comme à l'oral ; savoir rédiger en fonction du support (imprimé, numérique)
- * Collecter, comprendre et analyser des documents avec une distance critique
- * Mobiliser des outils théoriques et complexes pour éclairer et élucider des questions concrètes auxquelles sont confrontées nos sociétés contemporaines
- * Evaluer la force, la pertinence et suffisance d'une argumentation ainsi que des faiblesses ou ses défauts
- * Maîtriser les bases de la logique et organiser un raisonnement mathématique ; maîtriser les bases du

raisonnement probabiliste ; savoir mettre en œuvre une démarche statistique pour le traitement des données

- * Mettre en œuvre et réaliser en autonomie une démarche expérimentale : conception, mesure, analyse, interprétation des données expérimentales et envisager leur modélisation
- * Maîtrise d'au moins une langue étrangère, notamment l'anglais en vue d'une certification européenne

Et après...

Poursuite d'études

- * Master Information-Communication (UT1-UT3)
- * Master Éthique du soin et recherche (UT1-UT2-UT3)
- * Master Culture et Communication (UT2)
- * Master Information-Docummentation (UT2)
- * Masters MEEF encadrement éducatif parcours CPE, second degré parcours documentation de l'INSPÉ de Toulouse

Insertion professionnelle

- * Communication
- * Education, Librairie, bibliothèque
- * Enseignement, formation
- * Journalisme
- * Recherche
- * Culture
- * Formation-enseignement
- * Recherche-innovation
- * Chargé de communication scientifique
- * Conseiller principal d'éducation
- * Enseignant-chercheur en histoire et philosophie des sciences
- * Journaliste scientifique
- * Médiateur scientifique
- * Muséographe scientifique

* Professeur des écoles

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

 <https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/licence-parcours-sciences-et-humanites-sh>