



UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER



LICENCE MATHÉMATIQUES

LICENCE ACCÈS SANTÉ

Sciences et Humanités

Parcours Préparatoire au Professorat des Écoles

Offre de formation 2022-2023

ÉDUCATION ET COMMUNICATION SCIENTIFIQUE



SCUIO-IP

Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle

Université Toulouse 3 - Paul SABATIER

272 allée Théodore Despeyroux - 31062 Toulouse cedex 9

<https://www.univ-tlse3.fr/etre-accueilli-au-scuio>



Informations non contractuelles dans l'attente du vote de l'offre de formation par les instances. Consultez le site web.

► Présentation générale

Ces deux **parcours pluridisciplinaires** préparent à des métiers de l'**éducation** et de la **communication scientifique**, où seront utiles de façon concomitante :

- des connaissances dans le domaine des humanités et des sciences ;
- des compétences en rédaction et communication (français et langues étrangères) ;
- une bonne culture générale accompagnée d'esprit critique.

Parcours Sciences et Humanités (S&H)

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

Une UE de Communication scientifique et une UE de Documentation scientifique, ainsi qu'un stage et un projet, sont proposés en fin de cursus afin de préparer l'orientation en Master.

Parcours Préparatoire au Professorat des Écoles (PPPE)

Le **parcours PPPE** associe des disciplines que l'étudiant.e a rencontrées dès le second degré afin de le préparer à la polyvalence du métier de professeur des écoles, avec un accent mis sur le **français** et les **mathématiques**.

Il comporte des enseignements de culture générale et d'approfondissement disciplinaire dispensés au lycée Bellevue, ainsi que des enseignements de spécialisation et d'approfondissement adossés à la recherche dispensés à l'université Toulouse III Paul Sabatier (UT3).

L'équipe pédagogique mixte est formée d'enseignant.es du secondaire et d'enseignant.es-chercheur.ses du supérieur.

La mention propose deux **Licence Accès Santé (L. AS)**, 1^{re} année de licence à capacité d'accueil limitée permettant de préparer l'entrée dans les filières de santé :

- **L. AS Mathématiques - option Santé** ;
 - **L. AS Mathématiques Sciences et Humanités - option Santé**.
- (Voir fiche 1^{re} année d'accès aux études de santé).

> Enseignements de Spécialités recommandés (EdS)

- › Première : 2 EdS scientifiques (S&H, PPPE) ou 1 EdS mathématiques (PPPE) ;
- › Terminale : 1 EdS scientifique (S&H, PPPE) ou l'option mathématiques complémentaires (PPPE) ;
- › un profil équilibré entre sciences et humanités sera apprécié.

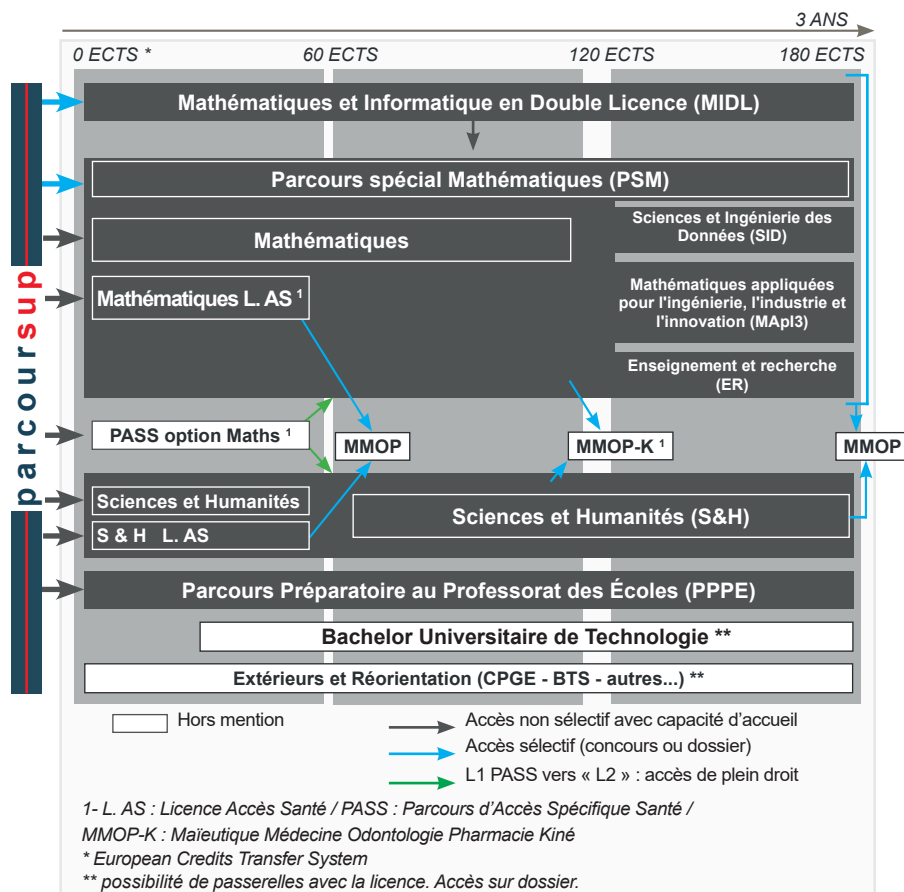
> Les points forts

- › Pluridisciplinarité équilibrée.
- › Stages professionnalisants
- › Variété des débouchés professionnels.

> La mention en chiffres 2021

- › Effectif **L1 parcours S&H** : 36 inscrits (ce parcours a ouvert en septembre 2020)
- › Taux de réussite des étudiants présents à toutes les épreuves : **L1 S&H** : 80 %
- › **Parcours PPPE** : ouverture en septembre 2021.

Source : UT3.



> Candidature et conditions d'accès

- › Baccalauréat ou diplôme équivalent.
- › **Candidature** sur la plateforme nationale Parcoursup.
<https://www.parcoursup.fr/>
- › Une **réponse OUI SI via Parcoursup** rend obligatoire le suivi d'un parcours d'enseignements aménagés.

> Inscriptions

- › Après admission de votre candidature sur Parcoursup, vous devez effectuer votre inscription :
 - **administrative** : s'effectue en ligne sur le site de l'université :
<https://www.univ-tlse3.fr/inscriptions>
 - **pédagogique** (le choix des enseignements) : s'effectue à la rentrée.

Licence Mathématiques

► Progression dans le cursus

La licence est constituée d'Unités d'Enseignement (UE). La validation d'une UE (moyenne des notes $\geq 10/20$) permet l'acquisition de crédits ECTS*. Le diplôme de licence est obtenu lorsque 180 crédits correspondant à l'un des parcours-types sont acquis.

*ECTS signifie **European Credits Transfer System** en anglais, soit **système européen de transfert et d'accumulation de crédits** en français.

Les crédits sont calculés en fonction de la charge de travail (cours magistraux, travaux dirigés et pratiques, stages, travail personnel). Les crédits ECTS constituent un **outil complémentaire au diplôme**, qui facilite la mobilité des étudiants, d'un pays à un autre ou entre les établissements de l'enseignement supérieur.

- › Une sélection d'UEs, incluant les UEs transdisciplinaires, est commune aux deux parcours S&H et PPPE.
- › Au fur et à mesure de la progression dans le parcours PPPE, la proportion d'UEs mutualisées avec le parcours S&H augmente.
- › Des passerelles sont possibles entre les deux parcours.

► Compétences visées par la formation

On retiendra en particulier les compétences suivantes :

Parcours Sciences et Humanités

- › Savoir s'exprimer avec précision et élégance à l'écrit comme à l'oral ; savoir rédiger en fonction du support (imprimé, numérique) ;
- › Évaluer 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.

Parcours PPPE

- › S'intéresser à la maîtrise de la langue française et des notions fondamentales en mathématiques, et à l'ensemble des champs disciplinaires qui sont enseignés à l'école primaire, ainsi qu'à leur croisement et à leur transmission à des élèves.

► Stages et projets tutorés

Parcours Sciences et Humanités

- › En fin de parcours, un stage et un projet associé permettent de découvrir le milieu professionnel correspondant à l'orientation choisie.

Parcours PPPE

- › Un stage d'observation et de pratique accompagnée à l'école primaire est proposé au cours des deux premières années, ainsi qu'un stage de mobilité internationale en dernière année.

> Direction des études et enseignant référent

- › La direction des études est constituée d'enseignants référents, d'un directeur des études (D.E.) et d'un secrétariat pédagogique. Elle organise le projet de formation de l'étudiant.e en proposant une individualisation de son parcours pouvant conduire à des aménagements. Elle est le lien entre l'étudiant.e, l'équipe pédagogique et l'administration.
- › L'étudiant.e signe, en début d'année un contrat pédagogique de réussite (ConPèRe), qui rassemble tous les aménagements et accompagnements prévus.

> Secteurs

- › Communication.
- › Édition, librairie, bibliothèque.
- › Enseignement, formation.
- › Journalisme.
- › Recherche.

> Métiers à bac + 3 et plus

- › Chargé.e de communication scientifique.
- › Conseiller.e principal.e d'éducation.
- › Documentaliste
- › Enseignant.e-chercheur.se en histoire et philosophie des sciences (bac + 8).
- › Journaliste scientifique.
- › Médiateur.rice scientifique.
- › Muséographe scientifique.
- › Professeur.e des écoles (**parcours PPPE**)



► Aménagements des études

Les étudiant.es en situation de handicap ; salariés, chargés de famille ; sportifs ou artistes de haut niveau*... peuvent bénéficier de dispenses d'assiduité ou d'aménagements des études.

(* liste non exhaustive)

► Poursuite d'études

> Masters

Mentions de master possibles avec l'obtention d'une licence Mathématiques, parcours S&H, candidature sur dossier. Liste indicative (pour précisions, voir site web).

› Communication

- Information-communication (UT1-UT3).
- Culture et communication (UT2J).

› Documentation

- Information-documentation (UT2J).

› Histoire et philosophie des sciences

- Éthique du soin (UT1-UT2J-UT3).
- LOPHISS (Univ. Paris Diderot).

> Master MEEF *

› Mention Premier Degré, parcours :

- Professeur.e des écoles (avec le parcours PPPE).

› Mention Second Degré, parcours :

- Documentation.

› Mention Encadrement éducatif, parcours :

- Conseiller.e Principal.e d'Éducation (CPE)

* Métiers de l'Enseignement, de l'éducation et de la formation. Les parcours du Master MEEF sont portés par l'INSPE de l'Université Toulouse II Jean-Jaurès.

► Partenariats industriels et recherche

Éducation

Rectorat, établissements primaires et secondaires, Lycée Bellevue pour le parcours PPPE.

> Les formations de l'UT3 sont également accessibles en reprise d'études ou VAE.

› Voir rubrique site web Valoriser les expériences : <https://www.univ-tlse3.fr/validation-des-acquis>.

> Licences

Possibles après bac + 2 sur dossier. Liste indicative.

- L3 Information-Communication INFOCOM (UT3).
- L3 Pluridisciplinaire Professorat des Écoles PPE (UT3).

> Licences professionnelles / Bachelor Universitaire de Technologie

En 2023, la plupart des licences professionnelles s'intégreront aux spécialités de BUT Information-communication (pour plus d'informations, consulter le site web).

- Métiers du livre (UT2J).
- Veille, Rédaction et Médiation Spécialisées (UT3).

Contacts

Responsables mention

Yohann Genzmer
yohann.genzmer@univ-tlse3.fr

Sébastien Maronne (S&H - PPPE)
sebastien.maronne@univ-tlse3.fr

Sites de la formation

<https://www.univ-tlse3.fr/licence-parcours-sciences-humanites>

<https://www.univ-tlse3.fr/licence-parcours-parcours-preparatoire-professorat-des-ecoles>

Secrétariat pédagogique

Bâtiment U6 - Maison de la Réussite en Licence (MRL)
290 allée Huguette Delavault - 31062 Toulouse
8 h 30 - 12 h et 13 h 30 - 16 h 30

Bureau des admissions

05 61 55 63 50 ou 05 61 55 60 10

Faculté Sciences et Ingénierie

118 route de Narbonne - 31062 Toulouse cedex 9