

LICENCE SCIENCES DE LA VIE

Pluridisciplinaire Professorat des Écoles

Préparation Concours Enseignant SVT



2020-2021



Scuio-IP

Service commun universitaire
d'information, d'orientation et
d'Insertion Professionnelle



Licence Sciences de la vie

Parcours Pluridisciplinaire Professorat des Écoles - PPE

Parcours Préparation Concours Enseignant SVT - SVT-E

► Présentation générale

La licence en Sciences de la vie offre une importante diversité de parcours-type dans les différents domaines de la biologie. Elle est une étape dans la formation de biologistes de niveau ingénieur (bac + 5) et doctorat (bac + 8) et des enseignants. Les deux parcours PPE et SVT-E visent la préparation des concours d'enseignants du primaire et du secondaire. Ils sont à capacité d'accueil limitée.

Le parcours Pluridisciplinaire professorat des écoles (PPE) prépare à l'acquisition de compétences spécifiques et adaptées aux concours de l'éducation (professeur des écoles) et de la formation (conseiller principal d'éducation). Il comprend des enseignements en pédagogie ; didactique des sciences et de l'EPS ; connaissance du système éducatif et de l'enfant ; maîtrise du langage.

Il conduit également à la délivrance d'un diplôme de licence qui atteste l'intégration de connaissances et de méthodologies inter et pluridisciplinaires de niveau L3.

Le parcours Préparation concours enseignant SVT (SVT-E) prépare aux concours des métiers de l'enseignement secondaire des SVT (CAPES et agrégation).

Les enseignements couvrent l'ensemble du programme des SVT en collège et lycée et apportent une formation de haut niveau dans les différentes disciplines de la biologie et de la géologie.

Sciences de la vie : biochimie structurale, analytique et métabolique ; bioinformatique ; biologie cellulaire et moléculaire ; biologie du développement ; biologie animale et végétale ; biotechnologies ; écologie ; éthologie ; génétique ; immunologie ; microbiologie ; neurosciences ; physiologie animale et végétale.

Sciences de la Terre : minéralogie ; pétrographie ; paléontologie ; géologie sédimentaire ; pétrologie ; cartographie ; stratigraphie ; tectonique ; géophysique ; géochimie ; géodynamique.

► Attendus de la licence
Les Enseignements De Spécialités recommandés (EDS) de Terminale sont :

- › en Première : Sciences de la Vie et de la Terre ;
- › en Terminale: Sciences de la Vie et de la Terre.

► Les points forts

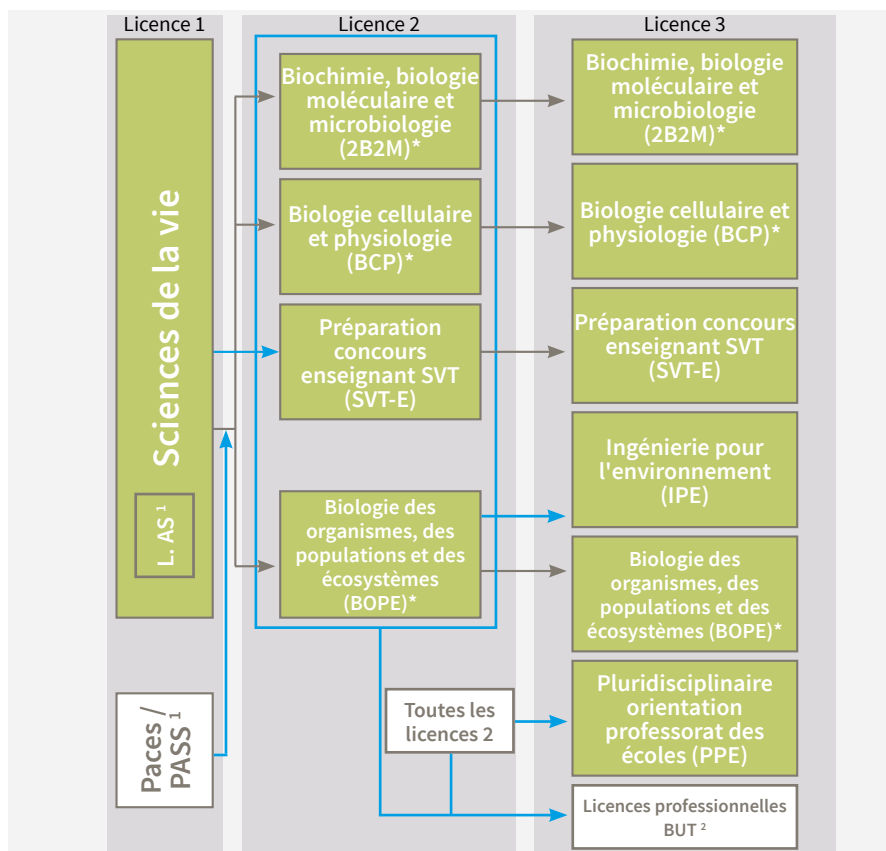
Parcours PPE, avec un taux de réussite élevé en L3 :
› 98 % des diplômés intègrent le master MEEF 1^{er} degré ;
› 70 % de réussite au concours CRPE.

Parcours SVT-E, avec un taux de réussite élevé en L3 :
› 90 % des diplômés intègrent le master MEEF 2nd degré ;
› 60 % de réussite au concours CAPES.

► 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 en proposant une individualisation de son parcours pouvant conduire à des aménagements, tels que la licence accompagnée, en 3 ou 4 ans, du tutorat, de la remédiation ou tout autre outil aboutissant à sa réussite. Elle est le lien entre l'étudiant, l'équipe pédagogique et l'administration.

› L'étudiant signe, en début d'année un contrat pédagogique de réussite (ConPèRe), qui rassemble tous les aménagements et accompagnements prévus.



■ Mention Sciences de la vie
□ Hors mention

→ Accès de plein droit
→ Accès sur dossier et/ou entretien

1- L. AS : Licence Accès Santé / Paces : Première Année Commune aux Etudes de Santé / PASS : Parcours d'Accès Spécifique Santé.

2- BUT : Bachelor Universitaire de Technologie / DUT : Diplôme Universitaire de Technologie

* inclut le cursus BIOMIP jusqu'en L3 et la préparation au « Concours B » Agro & Vêto jusqu'en L2.

Pour aller plus loin, consultez les brochures du Scuio-IP Etudes & débouchés en Environnement - Écologie et aménagement du territoire ; Sciences du vivant.

Licence Sciences de la vie

Parcours Pluridisciplinaire Professorat des Écoles - PPE
Parcours Préparation Concours Enseignant SVT - SVT-E

► Progression dans le cursus

En 1^{re} année :

- › Orientation progressive avec la mention Sciences de la Terre par mutualisation d'UEs ;
- › les 6 parcours de la licence Sciences de la vie sont indifférenciés.

En 2^e année :

- › individualisation du parcours SVT-E (accueil d'étudiants en provenance de la L1 Sciences de la Terre) : capacité d'accueil de 36 étudiants.

En 3^e année :

- › individualisation du parcours PPE (accueil d'étudiants en provenance de toutes L2) capacité d'accueil de 72 étudiants.

► Compétences visées par la formation

PPE :

- › Adapter les démarches scientifiques (d'investigation, de résolution de problèmes) aux réalités du contexte scolaire.
- › Mettre en synergie des connaissances issues de différents champs disciplinaires pour concevoir, élaborer, réguler un projet d'intervention à l'école.
- › Construire des séquences d'enseignement dans différentes disciplines.
- › Identifier les dimensions d'éthique et de responsabilité du métier d'enseignant.

SVT-E :

- › Posséder une bonne culture générale du champ disciplinaire enseigné dans le secondaire (SVT).
- › Acquérir un esprit d'observation, d'analyse et de synthèse afin de restituer de manière pédagogique les connaissances acquises.
- › Utiliser les techniques de base en biologie et physiologie animale et humaine, en biologie et physiologie végétale et en écologie.
- › Manipuler les outils d'observation optique et interpréter et exploiter les observations.
- › Observer, caractériser et analyser les objets géologiques, en salle et sur le terrain.
- › Être capable de préparer des supports de communication adaptés à un public donné, de prendre la parole en public et de commenter des supports.
- › Être autonome dans la recherche d'informations même sur des sujets non traités en cours afin d'acquérir une bonne culture générale liée aux connaissances requises pour les enseignements de SVT dans le secondaire.
- › Identifier les dimensions d'éthique et de responsabilité du métier d'enseignant.

► Stages et projets tutorés

- › Pour le parcours PPE : stage d'observation en semestre 5 et d'intervention en semestre 6.
- › Pour le parcours SVT-E : stage de découverte et de préprofessionnalisation, facultatif en fin de L2 et obligatoire en L3.

► Secteurs et Métiers à bac + 3 et plus

- › Fonction publique (Éducation, établissements scolaires).
- › Secteur privé de l'enseignement.
- › Enseignants(es) du primaire et du secondaire.
- › Conseiller(e) principal(e) d'éducation.



La mention en chiffres

2018-2019

- Effectif global de la mention en L3 : 773 inscrits dont 87 % de bacheliers scientifiques.
- Parcours de L3 :
 - PPE : 70 inscrits dont 84 % de bacheliers scientifiques ;
 - SVT-E : 40 inscrits dont 98 % de bacheliers scientifiques.
- Taux de présents à toutes les épreuves* : PPE + SVT-E : 89 %.
- Taux de réussite des étudiants présents à toutes les épreuves* :
 - L3 PPE : 99 % ;
 - L3 SVT-E : 79 %.
- Taux de réussite sur les inscrits* :
 - L3 PPE : 95 % ;
 - L3 SVT-E : 67 %.

*Les taux de réussite ne concernent que l'année de L3.

Source : UT3.

Aménagements des études

Il est possible de bénéficier de dispenses d'assiduité ou d'aménagements des études selon différentes situations :

(liste non exhaustive)

- › étudiants en situation de handicap ;
- › étudiants salariés ou chargés de famille ;
- › sportifs ou artistes de haut niveau ;
- › période de césure, études dans le cadre d'échanges internationaux, ...

Poursuite d'études

► Licences professionnelles

Possibles après bac + 2 sur dossier. Liste indicative.

- › Viticulture et œnologie, innovation et mondialisation.
- › Maintenance de matériel biomédical.
- › Conseiller en produits dermocosmétiques.
- › Métiers de la promotion du médicament et des produits de santé.
- › Génome et biotechnologie pour l'amélioration des plantes.
- › Management de la qualité des déchets et de l'environnement.
- › Métiers de la santé au travail.
- › Qualité et sécurité sanitaire des aliments.
- › Management de la qualité du service.
- › Contrôle qualité et management des processus industriels.
- › Marketing et commercialisation en agroalimentaire.

Les formations de l'université sont également accessibles en reprise d'étude ou VAE.

› Voir rubrique site web

Valoriser les expériences :

<https://www.univ-tlse3.fr/validation-des-acquis>.

► Masters

Mentions de master conseillant l'obtention d'une licence Sciences de la vie, candidature sur dossier.

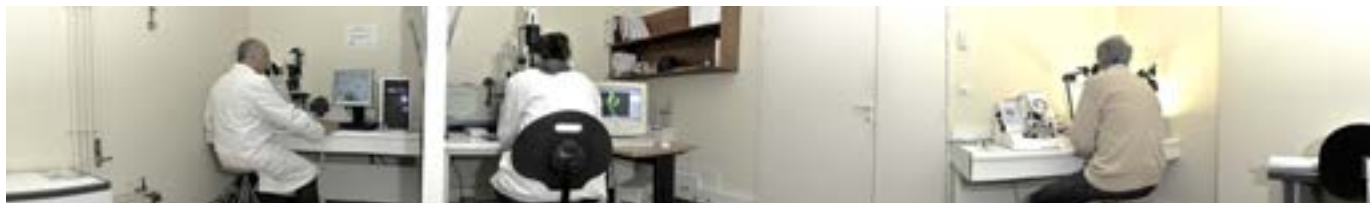
Masters d'UT3 pour SVT-E, parcours :

- › Biodiversité, écologie et évolution ;
- › Sciences de la Terre et des planètes, environnement ;
- › Biologie végétale.

Masters MEEF (INSPE)* :

- › parcours Professeur des écoles ;
- › parcours Sciences de la vie et de la Terre.

* *Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation, Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation.*



Partenariats industriels et recherche

Les enseignements universitaires sont adossés à la recherche (laboratoires de recherche). Ces laboratoires sont aussi laboratoires d'accueil pour les nombreux stages effectués par les étudiants, soit en cours de formation, soit en fin d'année universitaire.

Par ailleurs, au travers des travaux de recherche, de l'entrepreneuriat, de l'alternance, et d'interventions de professionnels dans la formation, ... les universités tissent des relations de partenariat avec une ou plusieurs entreprises.

Contacts

Faculté Sciences et Ingénierie

118 route de Narbonne - 31062 Toulouse cedex 9

Responsable mention

Gilles Etienne

LSdV.contact@univ-tlse3.fr

Secrétariats pédagogiques

Bâtiment Maison de la Réussite en Licence (MRL)

Horaires d'accueil : 8 h 30 - 12 h et 13 h 30 - 16 h 30

L2 SVT-E / L3 PPE : Tél. : 05 61 55 86 15

L 3 SVT-E : Tél. : 05 61 55 89 63

Le Service commun universitaire d'information, d'orientation et d'insertion professionnelle

Le Scuo-IP peut vous aider tout au long de votre parcours à l'UT3 pour définir votre projet de formation et clarifier vos objectifs professionnels.

Bât. E4, 272 allée Théodore Despeyrous
31062 Toulouse cedex 09
05 61 55 61 32



Ouverture : du lundi au jeudi.
Horaires : consulter la page du site :
<https://www.univ-tlse3.fr/etre-accueilli-au-scuo>

Date de mise à jour : décembre 2020