Licence Sciences pour la santé (L2/L3) – Parcours : Sciences Interdisciplinaires appliquées à la Santé

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Dédiée principalement aux étudiant.e.s du PASS (Parcours Accès Santé Spécifique) avec les mineures disciplinaires Santé des Populations, Recherche en Santé, Métiers du soin et du social, Sciences de la rééducation et de la réadaptation, Biotechnologies en Santé, la licence Sciences interdisciplinaires appliquées à la santé a pour objectif de former à la recherche en Santé Publique, en Sciences Biomédicales et en Sciences Pharmaceutiques, mais aussi à des métiers opérationnels en santé par l'obtention de Master à visée professionnalisante (ex M2Pro y compris en alternance). En outre, elle permet également aux étudiants un accès aux filières de santé.

L'enseignement repose sur un socle pluridisciplinaire commun en sciences biomédicales, en sciences médicales, en sciences pharmaceutiques, en sciences humaines et sociales, en santé publique, en langues, en informatique avec la possibilité de stages pratiques.

Accompagné.e par une équipe pédagogique expérimentée, chaque étudiant.e découvrira des domaines métiers qui lui sont proposés afin de s'orienter dans la spécialité correspondant à son projet professionnel.

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances fondamentales et méthodologiques en sciences biomédicales, en sciences médicales, en sciences pharmaceutiques, en santé publique, en sciences humaines et sociales

Acquérir une démarche scientifique pour l'étude de la santé combinant des approches théoriques et pratiques

Acquérir une expérience pratique et professionnelle en sciences de la santé

Développer les pratiques de recherche en sciences de la santé

COMPÉTENCES VISÉES

Évaluer de façon analytique les processus biologiques, comportementaux et sociaux qui influencent la santé et le bien-être ainsi que le développement de maladies, des handicaps et des inégalités ;

Utiliser les résultats de la recherche et des principes scientifiques dans la communication, la décision et les prestations de services de soins de santé ;

Élaborer des décisions fondées sur une compréhension interdisciplinaire de la santé et de la maladie ;

Faire preuve d'esprit critique et discuter des décisions éthiques ;

Travailler de manière collaborative avec les autres professionnels de la santé ;

Gérer efficacement l'information en s'appuyant sur la technologie de l'information et de la communication ;

Comprendre les problématiques et les enjeux dans les différents domaines de la santé ;

Identifier et appréhender les bases du médicament et des produits de santé ;

Faire preuve d'autonomie dans l'analyse des problématiques de santé ;

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 07 janvier 2025

Avoir une démarche critique et réfléchie devant des données, savoir identifier celles qui sont pertinentes et les analyser avec les principaux outils de la Statistique ;

Avoir une capacité d'expression et de communication adaptée aux nécessités du travail en équipe, en français comme en anglais ;

Maîtriser l'anglais scientifique (niveau certifié B2) ;

Savoir restituer, transmettre, et diffuser par écrit et par oral le travail scientifique effectué ;

Savoir chercher et recueillir l'information et la vérifier ;

Savoir conduire une recherche bibliographique en rapport avec un thème scientifique ;

Savoir définir et restituer par écrit et par oral un travail scientifique ;

Savoir transmettre et diffuser des connaissances scientifiques ;

Savoir organiser son travail personnel et savoir travailler de façon autonome ou en équipe.

Programme

ORGANISATION

La licence Sciences Interdisciplinaires appliquées à la Santé débute au niveau L2, le niveau L1 correspondant à un "Parcours d'Accès Spécifique Santé" (PASS) validé, à un niveau L1 en sciences du vivant (chimie, biologie), sciences pour la santé validé ou à tout autre niveau jugé équivalent.

L2 et L3 sont organisées en semestres. L'accès en L3 SIAS est conditionné par la validation de la L2 SIAS.

Seconde année

Les enseignements sont diversifiés. Ils comprennent des unités d'enseignements (UE) communes (cours magistraux, enseignements dirigés et travaux pratiques) sur les bases de la biologie humaine, la science des données, la santé avec des approches interdisciplinaires médicales, pharmaceutiques, odontologiques, en sciences humaines et sociales.

Au second semestre, le programme de la L2 associe des UE communes et des enseignements complémentaires sous la forme de 4 itinéraires:

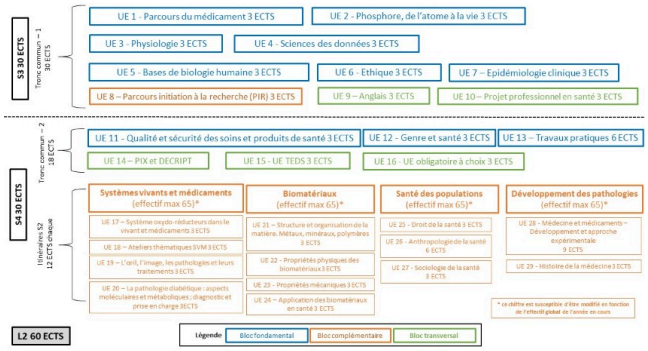
- Santé des populations

- Système vivant et médicaments

- Biomatériaux

- Développement et pathologies

D'autres UE complètent ce parcours telles que des UE d'initiation à la recherche et d'anglais, une UE dédiée à l'élaboration du projet professionnel, une UE "Transition écologique et développement soutenable" (TEDS), ainsi qu'une UE obligatoire proposée en libre choix au S4.



Troisième année

Le premier semestre (S5) est constitué d'UE communes qui permettent de consolider et d'approfondir les fondamentaux des sciences biologiques (biochimie, biologie cellulaire, génétique, physiologie, endocrinologie, immunologie, hématologie et microbiologie), des sciences

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 07 janvier 2025

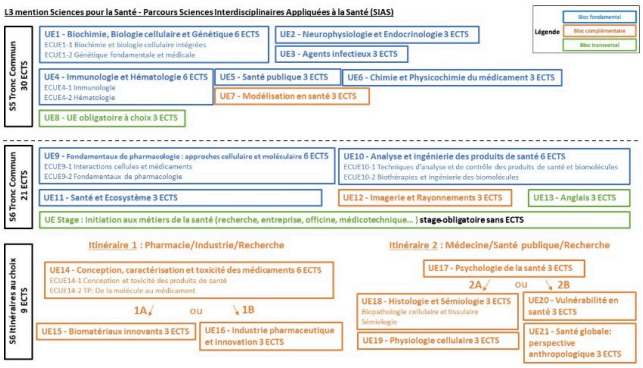
humaines et sociales (politique de santé), ainsi que la physicochimie et les mathématiques appliquées à la santé. En parallèle, des ateliers permettront d'accompagner les étudiants dans la préparation de leur projet professionnel (poursuite des études en Master ou en filière santé).

Au second semestre (S6), le programme de la L3 associe des UE communes transdisciplinaires abordant la pharmacologie, les biothérapies, l'imagerie médicale et les questions de santé liées à l'environnement. Dans la continuité de la L2, une UE d'anglais permettra de préparer les étudiants à se présenter à une certification de l'anglais.

Un stage d'initiation aux métiers de la santé de deux semaines permettra d'affiner le projet professionnel de l'étudiant. Selon l'orientation de l'étudiant, des enseignements de spécialisation seront ensuite proposés sous la forme de 2 itinéraires :

- Itinéraire Pharmacie/Industrie/Recherche

- Itinéraire Médecine/Santé publique/Recherche



STAGE

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 15 jours minimum

Stages et projets tutorés :
Un stage de 15 jours minimum peut être réalisé dans le cadre de l'UE obligatoire à choix proposée au S4 et crédité de 3 ECTS.

Un stage de 15 jours minimum est réalisé au S6. Les équipes pédagogiques encouragent d'une manière générale la réalisation de stages libres.
Le stage a pour objectif de faire découvrir les métiers de la santé afin d'aider à l'orientation ultérieure de l'étudiant.

Admission

Cette licence scientifique interdisciplinaire s'adresse à des étudiants souhaitant acquérir des connaissances et des compétences pour exercer dans le domaine de la santé au sens large.

Droits de scolarité :
Les droits d'inscription nationaux sont annuels et fixés par le ministère de l'Enseignement supérieur de la Recherche. S'y ajoutent les contributions obligatoires et facultatives selon la situation individuelle de l'étudiant.

Des frais de formation supplémentaires peuvent s'appliquer au public de formation professionnelle. Plus d'informations ici.

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

La licence SIAS est une licence exigeante qui permet aux étudiants de postuler dans des Masters à finalité recherche (en Santé Publique, en Sciences Biomédicales et en Sciences Pharmaceutiques) ou professionnelle dans tous les secteurs de la santé (secteur des produits de santé (développement, production, qualité), secteur biomédical, secteur médico-social, santé publique, sécurité sanitaire, gestion et l'administration des établissements de santé etc.).

Elle permet également aux étudiants ayant validé une majeure ou une mineure santé de candidater pour une entrée en deuxième année de filière santé (Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie, Kinésithérapie) ou en troisième

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 07 janvier 2025

année de filière Pharmacie ou Médecine, selon notamment l'itinéraire choisi au S6.

Contacts

Gestionnaire de Scolarité
sias.sante@u-paris.fr

En bref

Composante(s)
UFR de Pharmacie de Paris

Niveau d'études visé
BAC +3 (niveau 6)

Lieu de formation
Site Observatoire, Site des Cordeliers

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 07 janvier 2025