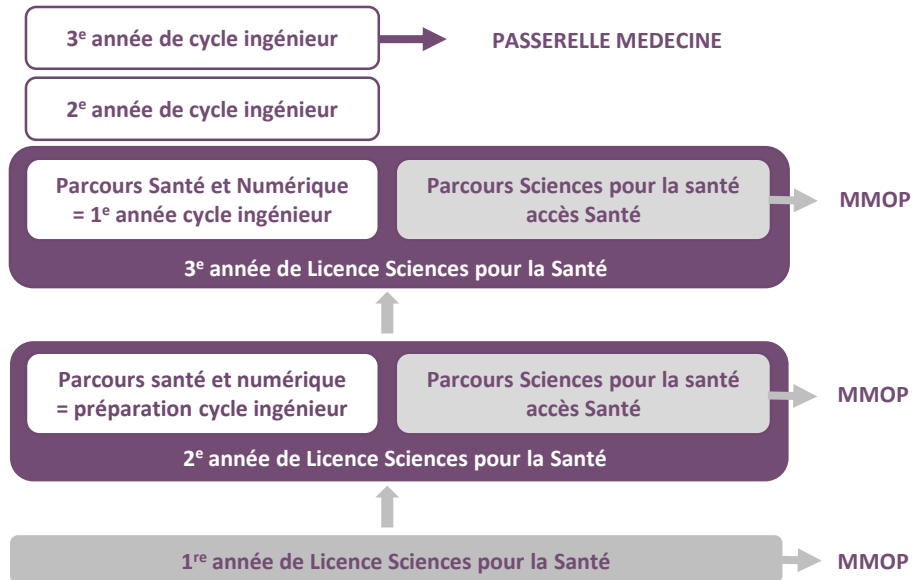


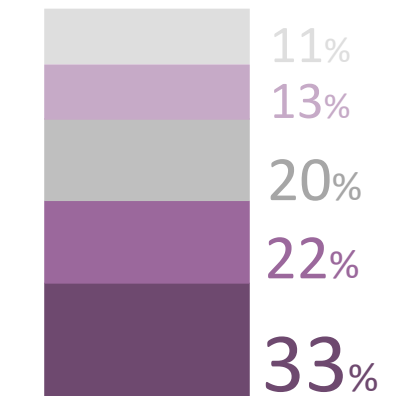
LICENCE 2 SCIENCES POUR LA SANTÉ PARCOURS SANTÉ ET NUMÉRIQUE

Organisation des études

Un **parcours dédié**
aux futurs ingénieurs
au sein de la Licence
Sciences Pour la Santé

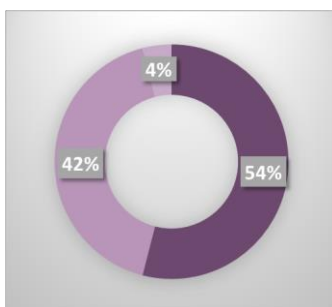


Programme pédagogique



- Langue : anglais
- Sciences pour l'ingénieur : physique, mécanique
- Management et professionnalisation : management, marketing, UE d'ouverture, découverte du monde de l'ingénieur EPISEN
- Mathématiques : algèbre linéaire, analyse, algèbre avancée, probabilités
- Informatique : architecture, algorithmique, UNIX, JAVA, base de données, réseaux

Typologie des enseignements



- Travaux pratiques
- Travaux dirigés
- Cours magistraux

**+ 4 semaines de découverte
du monde professionnel**

Les + de la formation

- Formation proposée par l'EPISEN (tutorat / parrainage...)
- 19 ans d'expérience d'enseignement des Sciences pour l'Ingénieur à des biologistes
- Groupes de 30 étudiants
- Cours en présentiel

Les débouchés

Licence 2 Sciences pour la Santé parcours Santé et Numérique

ISBS

= former des experts au service de l'innovation médicale et pharmaceutique

Les métiers :

- Ingénieur R&D
- Ingénieur d'application
- Chef de produit
- Chef de projet
- Ingénieur coordinateur d'essais clinique
- Ingénieur conseil
- Ingénieur qualité
- Ingénieur affaires réglementaires
- Ingénieur technico-commercial
- Ingénieur en e-santé

ITS

= former des spécialistes du numérique et de l'IA au service de l'infrastructure

Les métiers :

- en lien avec les services**
captation et restitution de données, systèmes embarqués, IoT, logiciels compagnons, interaction intelligente....
- en lien avec l'infrastructure**
transport des données, architecture réseaux et logiciels, hébergement des données, sécurité des données et de l'infrastructure, interconnexion des systèmes, certifications....

SI

= former des spécialistes des Systèmes d'Information

Les métiers :

- Ingénieur architecte SI
- Ingénieur administration base de données
- Ingénieur architecture cloud
- Ingénieur Business intelligence et machine learning
- Ingénieur R&D
- Ingénieur développement logiciel
- Ingénieur nomadisme et IoT
- Ingénieur Sécurité
- Ingénieur scrum

En pratique

Recrutement après la L1 SPS

Concours sur titres via eCandidat
(dossier, test et entretien)

Vie associative

Bureau des sports
Bureau des élèves
Bureau des anciens
JUBS : junior entreprise

Responsable de la formation : Frédéric GAVA (gava@u-pec.fr)

EPISEN

Campus Saint Simon – 71 rue Saint Simon – 94000 Créteil
Mail : episen@u-pec.fr - Tél : 01 56 72 62 55 – Web : episen.u-pec.fr
Accès Métro ligne 8 – station Créteil L'Échat

