

LA SPÉ SVT EN RELATION AVEC LES CONTENUS

DES ENSEIGNEMENTS EN PASS ET EN L.AS

POUR RAPPEL :

- Pour accéder aux études de santé, les futurs étudiants en médecine ont le choix entre le PASS (parcours accès spécifique santé) ou la L.AS (licence option accès santé).
- Tandis que le PASS propose une majeure santé et une mineure disciplinaire, la L.AS propose une majeure disciplinaire et une mineure santé.
- Si les universités sont seules maîtresses du contenu des programmes, l'option santé, qu'elle soit majeure ou mineure, comporte toujours des matières phares.

LES CONTENUS DES ENSEIGNEMENTS DANS LE DOMAINE DE LA SANTÉ

LES DISCIPLINES EMBLÉMATIQUES DE LA MAJEURE SANTÉ EN PASS, QUELLE QUE SOIT L'UNIVERSITÉ :

- CHIMIE / BIOCHIMIE
- **BIOLOGIE CELLULAIRE**
- **HISTOLOGIE**
- BIOPHYSIQUE
- **ANATOMIE**
- SANTÉ / SOCIÉTÉ / HUMANITÉ (OU SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES, SELON LES FACULTÉS)

NOTA BENE

- HISTOLOGIE : Etude de la structure microscopique des tissus et des cellules qui les composent
- BIOPHYSIQUE : Partie de la physique qui traite des phénomènes vitaux.
- À noter que certaines universités ne font pas d'anatomie en PASS. En effet, toutes les universités n'enseignent pas exactement les mêmes matières en vue d'entrer en deuxième année de médecine.

LES DISCIPLINES EMBLÉMATIQUES DE LA MINEURE SANTÉ EN L.AS :

Les matières phares sont les mêmes qu'en PASS, en plus condensées.

À l'université Paris Cité par exemple, l'option santé comporte quatre unités d'enseignement :

- SCIENCES FONDAMENTALES : CHIMIE, BIOPHYSIQUE
- **SCIENCES BIOLOGIQUES : BIOCHIMIE, BIOLOGIE CELLULAIRE**
- **SANTÉ : HISTOLOGIE-EMBRYOLOGIE-ANATOMIE, INITIATION À LA CONNAISSANCE DU MÉDICAMENT**
- SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES ET SANTÉ PUBLIQUE

UN EXEMPLE : LE DÉTAIL DES 12 UNITÉS D'ENSEIGNEMENT DE LA MAJEURE SANTÉ EN PASS À L'UNIVERSITÉ PARIS CITÉ

- UE 1 – Chimie : Étude de l'atome, des molécules, de leurs interactions et de leurs propriétés dans le but de comprendre les mécanismes de la chimie organique.
- UE 2 – Biochimie : Les molécules du vivant, leurs fonctions et comment les étudier.
- UE 3 – Biologie Cellulaire : La cellule, son développement et les interactions avec son milieu.
- UE 4 – Physique : Compréhension des lois physiques et applications biomédicales
- UE 5 – Histologie-Embryologie : L'organisation des différents tissus du corps humain et la mise en place de ces tissus à partir de la fécondation
- UE 6 – Santé Publique : Les enjeux que représente la santé dans notre société
- UE 7 – Sciences Humaines et Sociales : Histoire, philosophie et éthique en santé
- UE 8 – Initiation à la connaissance du médicament : Découverte et compréhension de ce qu'est le médicament et les enjeux qu'il représente.
- UE 9 – Mathématiques-Biostatistiques : Mathématiques, probabilités et statistiques
- UE 10 – Anatomie: L'étude des organes du corps humain, leur description, leur fonctionnement et leur relation.
- UE 11 – Biophysique: Application de la physique dans le vivant et dans le monde de la santé.
- UE 12 – Au choix : Médecine / Kinésithérapie / Pharmacie / Odontologie / Maïeutique

L'essentiel à retenir de cette affiche

La **biologie** est très représentée dans les matières de la majeure santé en PASS et de la mineure santé en L.AS. D'ailleurs, chaque année, la proportion de lycéens ayant poursuivi la spécialité SVT en Terminale (et donc particulièrement habitués à une densité des notions à assimiler), parmi tous les candidats ayant reçu une proposition d'admission sur Parcoursup, est plus importante que celle des élèves l'ayant abandonnée.