

# Accès aux études de santé Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie et Kinésithérapie (MMOPK)

# Niveau de diplôme  
Bac +1

# Composante  
Médecine et  
Pharmacie

## Présentation

Dans le cadre de la réforme nationale des études de santé, la PACES, première année commune aux études de santé, a été supprimée (sauf pour les étudiants autorisés à redoubler en 20-21). Pour accéder aux études de santé à l'université de Poitiers, les lycéen-ne-s s'inscrivent dans une licence avec "accès santé". Ils et elles peuvent donc choisir l'une des 14 licences qui proposent chacune autant d'enseignements disciplinaires que d'enseignements de santé.

## Objectifs

Cette entrée par licence avec accès santé a été conçue **pour accompagner les étudiant-e-s vers la réussite**. Nous leur conseillons ainsi de choisir une licence pour laquelle ils ont de l'intérêt pour avoir le plus de chances de réussir.

Une **sélection sera faite à la fin de la première année** de licence pour intégrer les études de santé : maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie, kinésithérapie.

L'étudiant-e, qui réussit sa première année de licence et échoue à l'entrée des études de santé pourra **repostuler** à l'issue de sa **deuxième année de licence**.

Les 14 licences avec accès santé sont :

- \* # **Licence Droit** site de Poitiers accès Santé
- \* # **Licence Economie et gestion** accès Santé
- \* # **Licence Chimie** accès Santé
- \* # **Licence Informatique** accès Santé
- \* # **Licence Mathématiques** accès Santé
- \* # **Licence Physique** accès Santé
- \* # **Licence Sciences de la terre** accès Santé
- \* # **Licence Sciences de la vie** accès Santé
- \* # **Licence Sciences pour l'ingénieur** accès Santé
- \* # **Licence Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales (LLCER) - Anglais** accès Santé
- \* # **Licence Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales (LLCER) – Espagnol** accès Santé
- \* # **Licence Lettres** accès Santé
- \* # **Licence Sciences du langage** accès Santé
- \* **Portail Sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS)** site de Poitiers accès Santé
  - \* # Portail STAPS : éducation et motricité
  - \* # Portail STAPS : management du sport
  - \* # Portail STAPS : entraînement sportif
  - \* # Portail STAPS : activité physique adaptée et santé

## Infos pratiques

### Lieu(x)

# Poitiers-Campus

# Programme

Accès aux études de santé

Semestre 1

---

UE1 Enseignements de la licence d'inscription	6 crédits	Anatomie générale de l'appareil respiratoire		
UE2 Enseignements de la licence d'inscription	6 crédits	Ostéologie de la tête-Viscères de la tête et du cou Autres appareils (digestif,.....)		
UE3 Santé 1	6 crédits	Bases sur les membres supérieurs et inférieurs Dents, articulation temporo-mandibulaire, morphogenèse cranio-faciale Anatomie pelvienne		
Biochimie		Initiation à la connaissance du Médicament		
Acides aminés		Définition, principaux paramètres de pharmacocinétique		
Protéines : structure et fonction		Pharmacométrie Relation dose/effet		
Interactions protéines ligands		Pharmacodynamie		
Enzymologie		Structure de régulation		
Lipides		Pharmaco- Addicto-vigilances		
Glucides		Développement du médicament		
Thermodynamique		Pharmacie Galénique		
– Oxydoréduction –		UE5 Anglais	3 crédits	
Bioénergétique		UE6 : PPPE - Projet Personnel et Professionnel de l'Etudiant	3 crédits	24h
Métabolisme				
Chimie organique				
De la substance aux molécules				
Les fonctions monovalentes				
Les alcènes comme hydrocarbures insaturés				
Les fonctions trivalentes				
Chimie du médicament				
Equilibre acido-basique				
Rayonnements ionisants et radioactivité				
Comportement des fluides (hydrostatique et hydrodynamique)				
UE4 Santé 2	6 crédits			
Anatomie				
Introduction générale à l'anatomie				
Anatomie générale des os				
Anatomie générale des articulations				
Anatomie générale des muscles				
Anatomie générale du système nerveux central et du système nerveux périphérique				
Anatomie générale de l'appareil circulatoire				

## Semestre 2

UE1 Enseignements de la licence d'inscription	6 crédits
UE2 Enseignements de la licence d'inscription	6 crédits
UE3 Santé 3	6 crédits
Biologie cellulaire, histologie, embryologie	
La cellule et ses constituants, microscopie	
La membrane plasmique, transports membranaires et adhérence cellulaire	
Cytosquelette	
Structure du génome et réplication de l'ADN	
Transcription et maturation de l'ARNm	
Le code génétique et la traduction	
Communication intercellulaire et transduction du signal	
Système endomembranaire	
Régulation du cycle cellulaire	
Apoptose	
Populations cellulaires libres	
Tissus épithéliaux	
Tissus squelettiques	
Tissus musculaires	
Tissus conjonctifs	
Tissus nerveux	
Gamétogenèse	
Les voies génitales, la fécondation, les 4 premières semaines du développement embryonnaire	
Biologie moléculaire	
Structure du génome et réplication de l'ADN	
Transcription et maturation de l'ARN	
Le code génétique et la traduction	
Transports membranaires	

UE4 Santé 4

6 crédits

Santé publique - Biostatistiques -  
Ethique

Histoire des structure de santé

Ethiques soignantes

Lois sur les droits des soignés

Lois sur le début de vie

Lois sur la fin de vie

Déontologies soignantes

Relations soignés-soignants :  
aspects psychologiques

Relations soignés-soignants :  
aspects sociologiques et  
anthropologiques

SHS et santé publique

SHS au quotidien

Histoire des soins : les trois  
racines du soignant (chamane,  
scientifique et thérapeute),  
Histoire des professions de  
santé

Histoire de la douleur et de la  
mort

Secret professionnel au secret  
médical

Responsabilité médicale et  
organisation du système  
judiciaire

Approches par problèmes 1 :  
- Raisonnement en situation  
d'incertitude

Approches par problèmes 2 : -  
Notion d'erreur statistique et de  
biais

Approches par problèmes 3 : -  
Principe de l'estimation

Concepts de santé publique -  
définition

Epidémiologie descriptive -  
indicateurs de santé

Epidémiologie analytique :  
risque et facteurs de risque

Epidémiologie analytique :  
test statistique d'association  
facteur/maladie

Epidémiologie analytique  
interprétation des résultats et  
causalité

Evaluation des interventions :  
introduction aux essais  
cliniques

Etudes pronostiques et  
données de survie

Probabilités conditionnelles et  
études diagnostiques

Panorama de la santé  
et inégalités sociales et  
territoriales de santé

Déterminants

comportementaux de la santé  
Déterminants

environnementaux de la santé  
Organisation du système de  
santé en France

Protection sociale en France

UE5 Anglais

3 crédits

UE6 : PPPE - Projet Personnel et  
Professionnel de l'Etudiant

3 crédits

24h