

# 4 – Les accès aux études médicales à Lyon 1

Jonathan LOPEZ

Matinée de présentation des formations de Lyon 1

Université Claude Bernard



Lyon 1

# Les études en Santé à Lyon 1

## Accès aux filières Médicales

Médecine, Maïeutique,  
Odontologie, Pharmacie

Dr Jonathan LOPEZ  
Faculté de Médecine Lyon-Est

10/12/2021

2



Université Claude Bernard



Lyon 1

# Des METIERS aux VALEURS communes

- un respect de la personne humaine
- des qualités morales
- un goût des contacts humains
- un sens des responsabilités
- une disponibilité permanente au service des patients
- des qualités de discrétion
- une remise en question permanente
- un équilibre personnel

- Accès aux filières MMOP à Lyon
- Le PASS à Lyon 1
  - Majeure santé
  - Mineure disciplinaire au choix
- Les L-AS à Lyon
  - Mineure santé
  - L-AS à Lyon 1, Lyon 2, Lyon 3, UCLy

# Accès aux filières MMOP

Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie

# Réforme du 1er cycle des études de Santé

- ▶ Ouverture à différents profils
- ▶ Différentes filières d'accès

⇒ *Fin de la PACES*

- ▶ Modification des critères de sélection

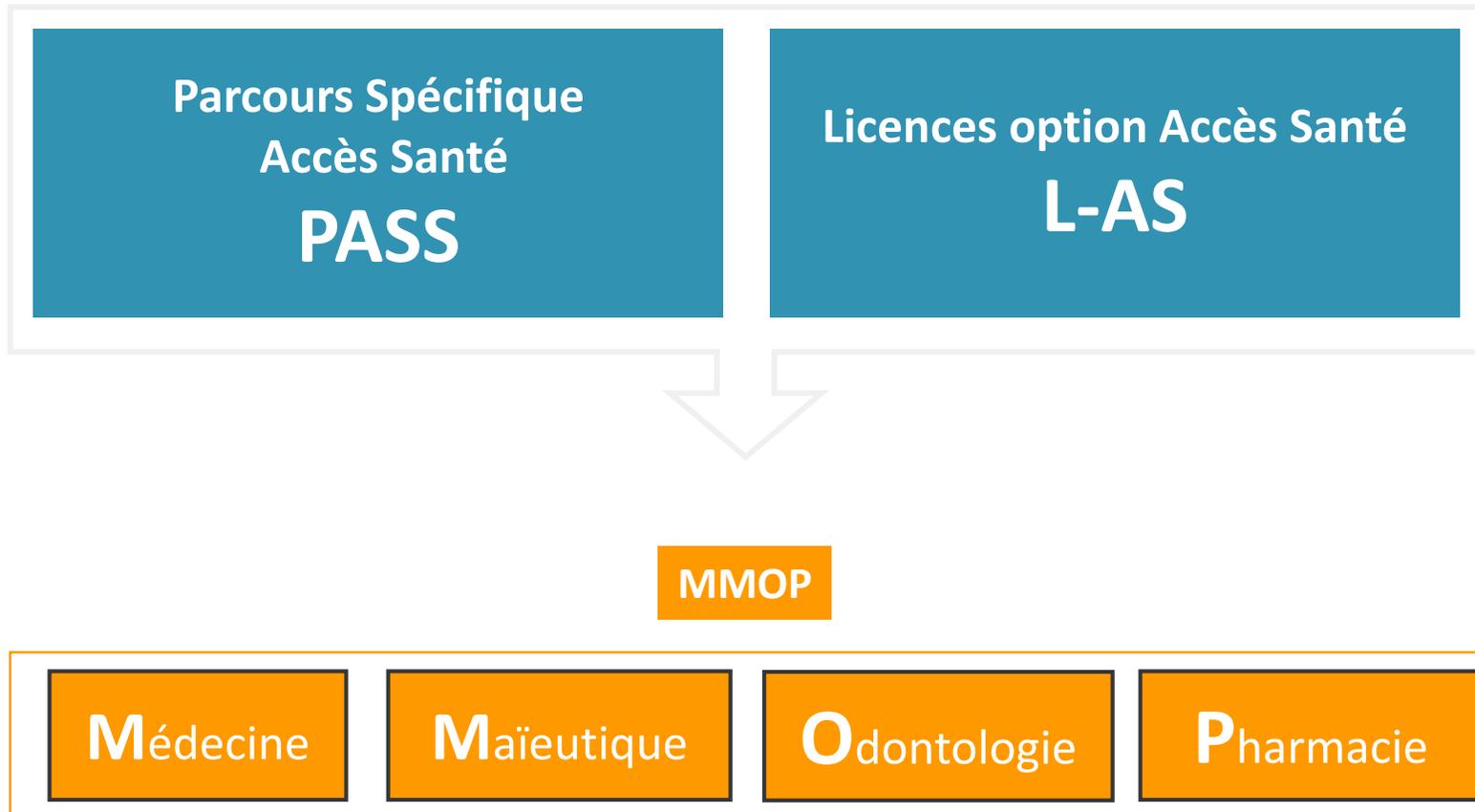
⇒ *Fin du concours*

Numerus  
Apertus

⇒ *Fin du Numerus Clausus*

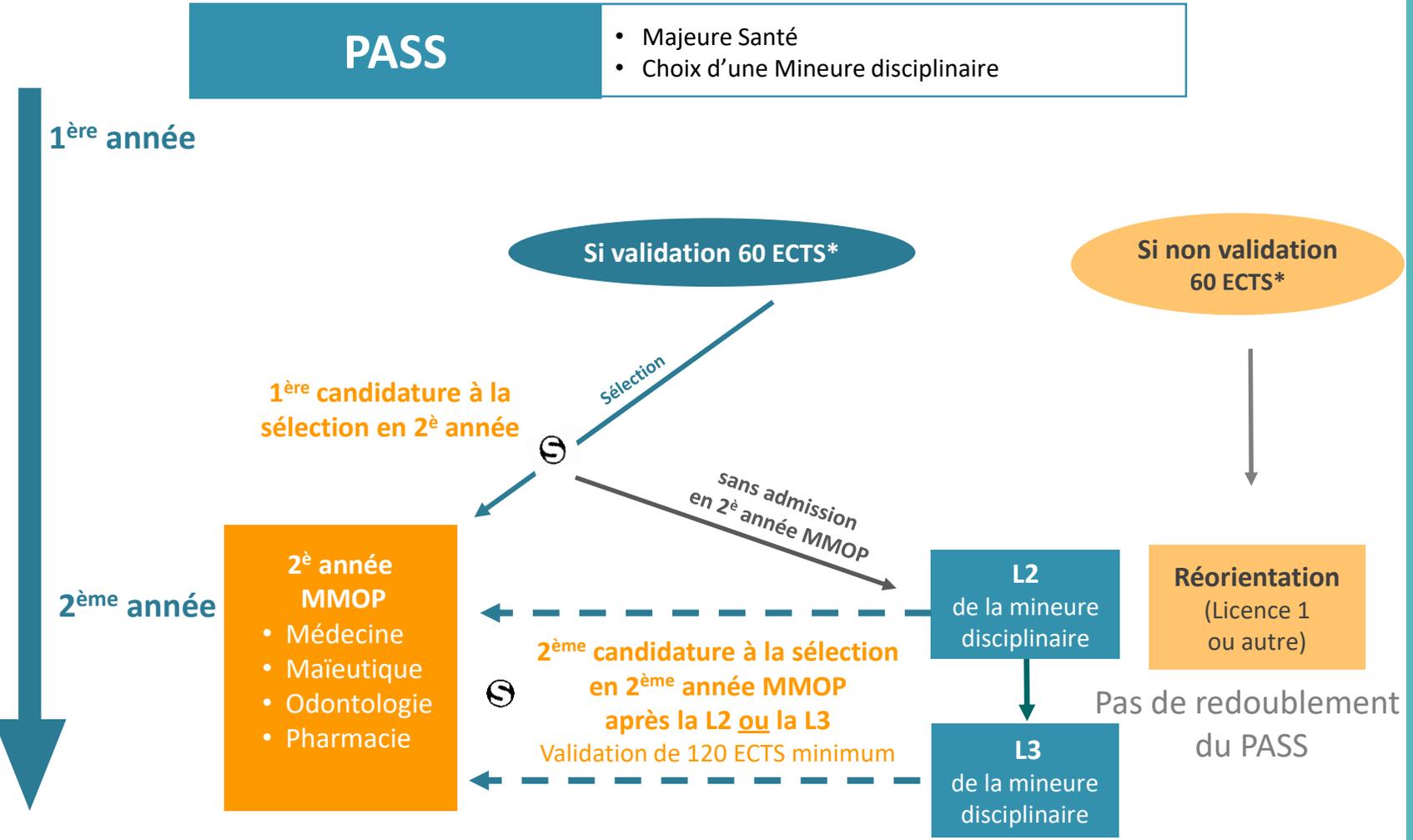
Numerus Clausus = ouverture d'un nombre unique d'admis au concours par le Ministère de la Santé

➔ Depuis 2020, **2 voies post-bac** pour accéder à la sélection aux **4 filières MMOP**



# Accès par le PASS

# Le Parcours d'Accès Spécifique (PASS)



NB : 2 candidatures maximum possibles

\*ECTS : crédits européens de formation

Accès par  
la L-AS

# Licence Accès Santé (L-AS)

L-AS

- Licence (habilitée à être une L-AS)
- Option Accès Santé

1<sup>ère</sup> année

Si validation 60 ECTS\*

Si non validation  
60 ECTS\*

1<sup>ère</sup> candidature à la  
sélection en 2<sup>ème</sup> année

Sélection

sans admission  
en 2<sup>e</sup> année MMOP

2<sup>ème</sup> année

MMOP

- Médecine
- Maïeutique
- Odontologie
- Pharmacie

L2

Réorientation  
Ou  
Redoublement  
Sans Accès  
Santé

2<sup>ème</sup> candidature à la sélection  
en 2<sup>e</sup> année MMOP  
après la L2 ou la L3

Validation de 120 ECTS minimum

L3

NB : 2 candidatures maximum possibles

\*ECTS : crédits européens de formation



# La sélection

# La sélection à l'entrée de MMOP

Après validation du PASS en 1<sup>ère</sup> session,  
l'admission dans une des filières MMOP repose sur :

Un 1<sup>er</sup> groupe d'épreuves = résultats au PASS ou à la L-AS

- ✓ admission directe
- ✓ ou admission à un 2<sup>ème</sup> groupe d'épreuve
- ✓ ou non admission

Un 2<sup>ème</sup> groupe d'épreuves

= 2 épreuves orales de 10 mn en plus des résultats au PASS ou à la L-AS

**CLASSEMENT PAR FILIERE**

# Le PASS à Lyon 1

**Majeure Santé  
+ Mineure Discipinaire**



# Programme du PASS

Unité d'enseignement	Volume horaire
<b>Semestre 1</b>	
UE1 SHS et santé publique SP	64h = CM : 52h ED : 12h
UE2 Biochimie et biologie moléculaire	56h = CM : 48h ED : 8h
UE3 Biostatistiques	24h = CM : 20h ED : 4h
UE4 Médicaments et autres	24h = CM : 20h ED : 4h
UE5 Cellules et tissus	56h = CM : 48h ED : 8h
UE Anglais	20h
UE Projet d'étude	8h

## TRONC COMMUN SANTE

<b>Semestre 2</b>	
Mineure disciplinaire	80h
UE6 Biophysique	40h
UE7 Anatomie	24h
UE8 Physiologie	24h
UE spé métiers	67h
<b>TOTAL Général</b>	<b>487h</b>

## UE de SPECIALITE

# Programme du PASS

- 1 à 4 UE de **spécialité métiers**
  - complément de connaissances spécifiques nécessaires à la poursuite dans la filière
  - note prise en compte pour le **classement dans la filière**

Médecine

Maïeutique

Odontologie

Pharmacie

# Examens facultaires : exemple à Lyon-Est

- Épreuves du 1<sup>er</sup> groupe : sur tablettes



Deux sessions par semestre

Contrôles continus (30%)

Examens terminaux (70%)

S1-CC : mi octobre

S1-CT : mi décembre

S2-CC : fin février

S2-CT : mi avril



# Accompagnement par le Tutorat

- **Soutenu par les enseignants de l'Université**
  - Relecture de tous les sujets
  - Forums par UE pour questions/réponses
  - Points réguliers avec les tuteurs
- **Actualisation des polycopiés** chaque année
- **Entrainement en conditions réelles d'examen**
- **Représentativité des classements**
- **Gratuité**



Tutorat Santé Lyon Sud

# Programme du PASS

Unité d'enseignement	Volume horaire
<b>Semestre 1</b>	
UE1 SHS et santé publique SP	64h = CM : 52h ED : 12h
UE2 Biochimie et biologie moléculaire	56h = CM : 48h ED : 8h
UE3 Biostatistiques	24h = CM : 20h ED : 4h
UE4 Médicaments et autres	24h = CM : 20h ED : 4h
UE5 Cellules et tissus	56h = CM : 48h ED : 8h
UE Anglais	20h
UE Projet d'étude	8h

<b>Semestre 2</b>	
<b>Mineure disciplinaire</b>	80h
UE6 Biophysique	40h
UE7 Anatomie	24h
UE8 Physiologie	24h
UE spé métiers	67h
<b>TOTAL Général</b>	<b>487h</b>

## MINEURE DISCIPLINAIRE

# MINEURES DISCIPLINAIRES au choix en PASS

Mention de Licence 2022 /2023

Etablissements proposant les  
mineures disciplinaires

Chimie	Université Lyon 1
Physique	Université Lyon 1
Mathématiques	Université Lyon 1
Sciences de la Vie et Environnement	Université Lyon 1
Sciences pour la santé	Université Lyon 1
Energie électrique, Electronique, Automatismes	Université Lyon 1
Sciences Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)	Université Lyon 1
Sciences de la Vie – Biologie et humanités	Institut catholique de Lyon
Droit	Université Lyon 3
Psychologie Sciences cognitives	Université Lyon 2



# Mineure disciplinaire : exemple des MATHÉMATIQUES

**80 heures de mathématiques en 10 semaines**  
**couvrant l'essentiel du programme de L1**

- **Analyse** : fonctions, limites, continuité, dérivabilité, suites, intégration, formule de Taylor, équations différentielles
- **Algèbre** : arithmétique, logique, complexes, polynômes, calcul matriciel, espaces vectoriels, applications linéaires
- **Prérequis** : connaissances de spécialité maths et maths expertes acquises
- **Deux examens**:
  - **Un examen** en mi parcours après les vacances de février (couvrant la première partie)
  - **Un examen final** le 1er avril 2021 (couvrant la deuxième partie)

# Mineure disciplinaire : exemple des SCIENCES DE LA VIE

**80 heures de cours en 10 semaines**

⇒ **connaissances et compétences pour poursuite en:**

**L2 Sciences de la Vie**

**L2 Sciences de la Vie et de la Terre**

- **Histoire de la vie et évolution** (≈30h)
- **Biodiversité** (≈10h)
- **Interactions Homme-Environnement** (≈10h)
- **Interactions Homme-Microorganismes, adaptation immunitaire et physiologique** (≈30h)
  
- **Un Examen**
  - **Un examen final** (sous forme de QCM)
  - **Un QCM** (d'entraînement en milieu de période)

# Mineure disciplinaire : exemple du DROIT



**66h de cours en ligne, 9h de CM en amphitheâtre et 15h de TD**

## ➡ Programme très condensé des **matières fondamentales de la L1 en Droit**

- **Introduction générale au droit** : la règle de droit, l'ordre juridique, l'interprétation juridique, les sujets et objets de droit(s), les droits subjectifs, l'ordre juridique étatique et les ordres infra-étatiques, la Constitution, le principe de séparation des pouvoirs, le système juridictionnel français
- **Droit civil** : droit des personnes (personnalité juridique, éléments d'identification de la personne, droits de la personnalité, protection des majeurs vulnérables), droit de la famille (mariage, divorce, PACS et concubinage, filiation, régime de la minorité)
- **Droit constitutionnel** : présentation générale (définition, notion de Constitution, Etat et régimes politiques), la V<sup>e</sup> République dans l'histoire constitutionnelle (Révolution française, instabilité des formes de gouvernement, parlementarisme), la V<sup>e</sup> République (formation, Président de la République et gouvernement, Parlement, contrôle de constitutionnalité des lois)
  
- **Deux examens** :
  - Un examen écrit en introduction générale au droit : questions de cours
  - Un examen final : QCM dans chacune des matières



# BIEN CHOISIR sa MINEURE !

- **CHOIX IMPORTANT**
  - Note prise en compte dans la **validation du PASS**
  - Note prise en compte dans le **classement par filière**
  - **Détermine la L2 dans laquelle s'exercera la 2<sup>nde</sup> chance**
- **PRIVILIGIER une Mineure**
  - Qui **vous intéresse**
  - Dans laquelle vous **vous projetez pour vous réorienter** si vous n'accédez pas à MMOP
  - Dans laquelle **vous avez des facilités**

# Les Licences Option Accès Santé

## L-AS

+  
**Majeure Disciplinaire  
+ Mineure Santé**

# LICENCE proposant option Accès Santé

L-AS

2022/2023

Etablissements  
proposant les L-AS

Portail MI (Mathématiques et Informatique)

Université Lyon 1

Portail PCSI (Physique Chimie Sciences de l'ingénieur)

Université Lyon 1

Portail SVT (Sciences de la Vie et de la Terre)

Université Lyon 1

Mention Sciences pour la santé

Université Lyon 1

Portail STAPS (Sciences et Techniques des Activités  
Physiques et Sportives)

Université Lyon 1

Mention Sciences de la Vie – Biologie et humanités

Institut catholique de  
Lyon

Mention Droit

Université Lyon 3

Mention Psychologie  
Mention Sciences Cognitives

Université Lyon 2

# La mineure Santé proposée dans les L-AS

+

# L'option Accès Santé proposée dans les L-AS = Mineure Santé

- ✓ Mineure dématérialisée :
  - 30 h de cours numérisés
  - 20 h de SEPI (Séances d'Enseignement Présentiel Interactif)
  
- ✓ Mineure Santé : 10 ECTS
  - 2 blocs d'enseignement
    - Bloc 1 commun à toutes les licences (6 ECTS)
    - Bloc 2 selon la licence choisie (4 ECTS)

Nb Heures (Cours numérisé/SEPI)

**Bloc 1**

- Physiologie (6h/4h)
- SHS (santé publique et présentation des métiers) (3h/2h)
- Anatomie (6h/4h)
- Initiation à la connaissance du médicament (3h/2h)

**Bloc 2 en fonction de sa licence**

**Bloc 2A (pour MI, PCSI, Droit, Psycho)**

- Chimie (3h/2h)
- Biochimie (3h/2h)
- Histologie BioDéveloppement (3h/2h)
- Biocellulaire (3h/2h)

**Bloc 2B (pour SVT, SV-BH, SPS)**

- SHS (6h/4h)
- Biostatistiques (3h/2h)
- Biophysique (3h/2h)

# Exemples de L-AS

S1

Tech. Math.  
de base

Thermo et  
transferts

Constitution  
de la matière

Physique  
générale

Transversale  
1

S2

Mathématiques

Introduction  
à la dynamique

Bases de  
l'électricité

Bloc 1  
6 ECTS

BLOC 2A  
(4 ECTS)

Réaction  
chimique

Transversale  
2

Mineure Santé

# L-AS SV ESTBB \*, Institut catholique de Lyon

Code	Libellé du module	nb d'heures	nb de crédits
SVHS1UE01	Chimie : atomes et molécules	62	5
SVHS1UE02	Biochimie structurale	54	5
SVHS1UE03	Structure et organisation de la cellule	52	6
SVHS1UE04	Biologie des organismes	75	5
SVHS1UE05	Compétences transversales	46	4
SVHS1UE06	Humanités : Histoire des Savoirs et Ecologie et Société	50	5
	<b>Total Semestre 1</b>	<b>339</b>	<b>30</b>
SVHS2UE01	Biostatistiques – Biophysique	48	5
SVHS2UE02	Thermochimie et chimie organique	47	5
SVHS2UE03	Génétique	58	5
SVHS2UE04	<del>Biologie et physiologie humaine</del>	52	6
SVHS2UE05	Compétences transversales	48	4
SVHS2UE06	Humanités : Bioéthique	50	5
	<b>Total Semestre 2</b>	<b>297</b>	<b>30</b>

La biologie et physiologie humaine sont remplacées par le Bloc 1 de la mineure santé

\* École Supérieure de Biologie, Biochimie, Biotechnologies

# L-AS Portail Psychologie Sciences cognitives

**2020/21**

UE A1 (6 ects)  
Psychologie cognitive

UE B1 (6 ects)  
Psychologie clinique

UE C1 (6 ects)  
Psychobiologie  
et statistiques

UE D1 (6 ects)  
Histoire de  
la Psychologie

Enseignements  
transversaux (6 ects)  
- Langues  
- Méthodologie  
- TIC

UE A2 (6 ects)  
Sciences cognitives

UE B2 (6 ects)  
Neuro-psychologie

UE C2 (6 ects)  
Psychologie sociale

UE D2 (6 ects)  
Psychologie du  
développement

Mineure Santé

Bloc 1  
6 ECTS

BLOC 2A  
(4 ECTS)

## Pôle Continuum Bac-3, +3

Service d'Orientation et d'Insertion des Etudiant.e.s

Toutes les informations sur les formations post-bac sur :

<https://lyceens.univ-lyon1.fr/>