

Les études en Santé à Lyon 1

Les filières Médicales

Médecine, Maïeutique,
Odontologie, Pharmacie

+



+

+

+

+

Université Claude Bernard



1

Sommaire :

- L'organisation des études en Santé à Lyon 1 3
- Présentation détaillée du PASS à Lyon 1 16
 - Majeure santé
 - Mineure disciplinaire au choix
- Présentation des L-AS habilitées par Lyon 1 30
 - Présentation de la mineure santé
 - L-AS à Lyon 1, Lyon 2, Lyon 3, Institut catholique de Lyon

Accès en filières MMOP

Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie

+

+

+



Université Claude Bernard  Lyon 1

17/12/2021

Réforme du 1^{er} cycle des études en MMOP depuis 2020 :

▶ Ouverture à différents profils

▶ Différentes filières d'accès

▶ Modification des critères de sélection

Numerus
Apertus

Nombre minimum d'admis dans les filières médicales déterminé par les **Agences Régionales de la Santé**

Nombre maximum d'admis dans les **universités selon leur capacité d'accueil**

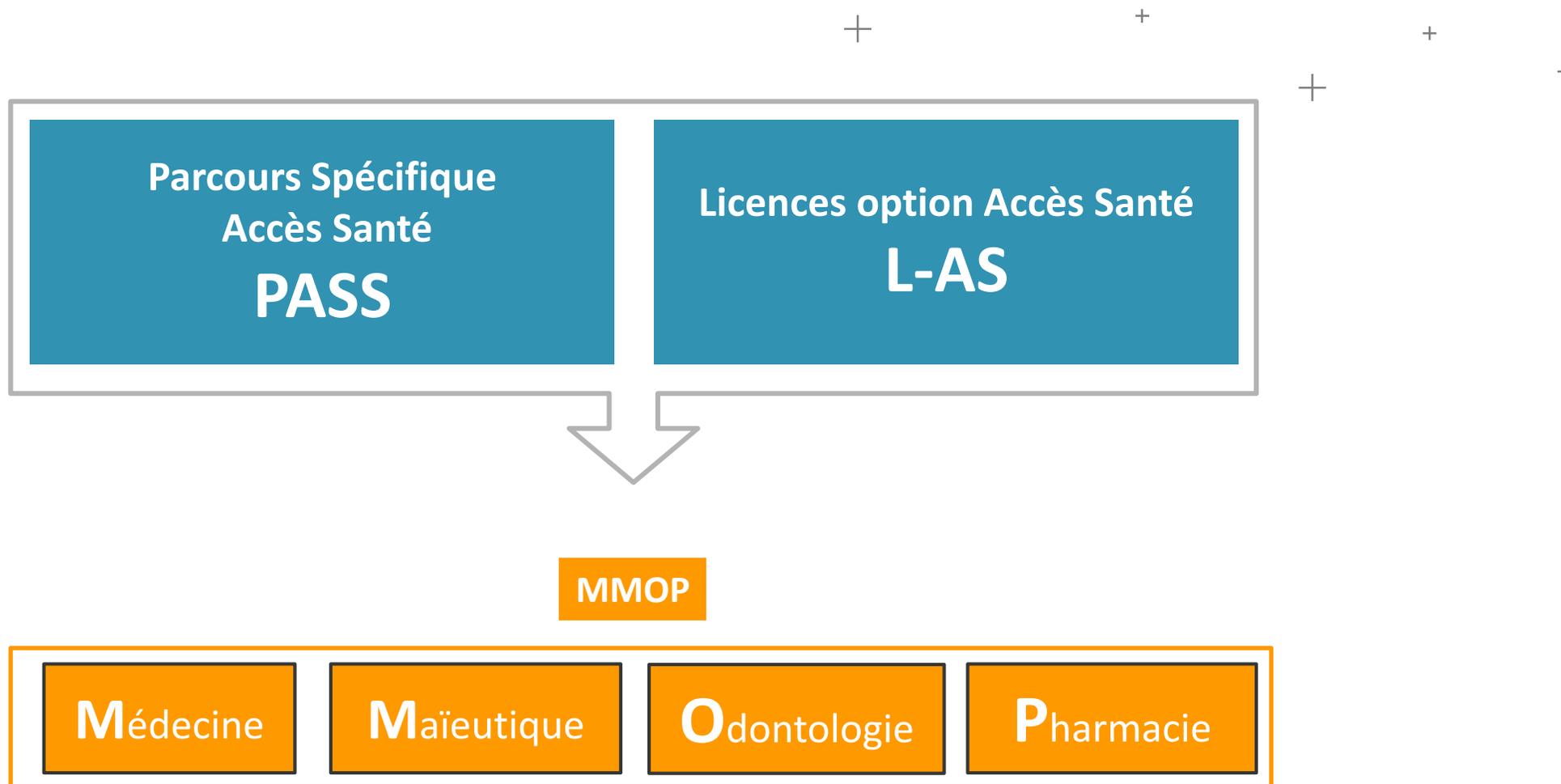
⇒ *Fin de la PACES*

⇒ *Fin du concours*

⇒ *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

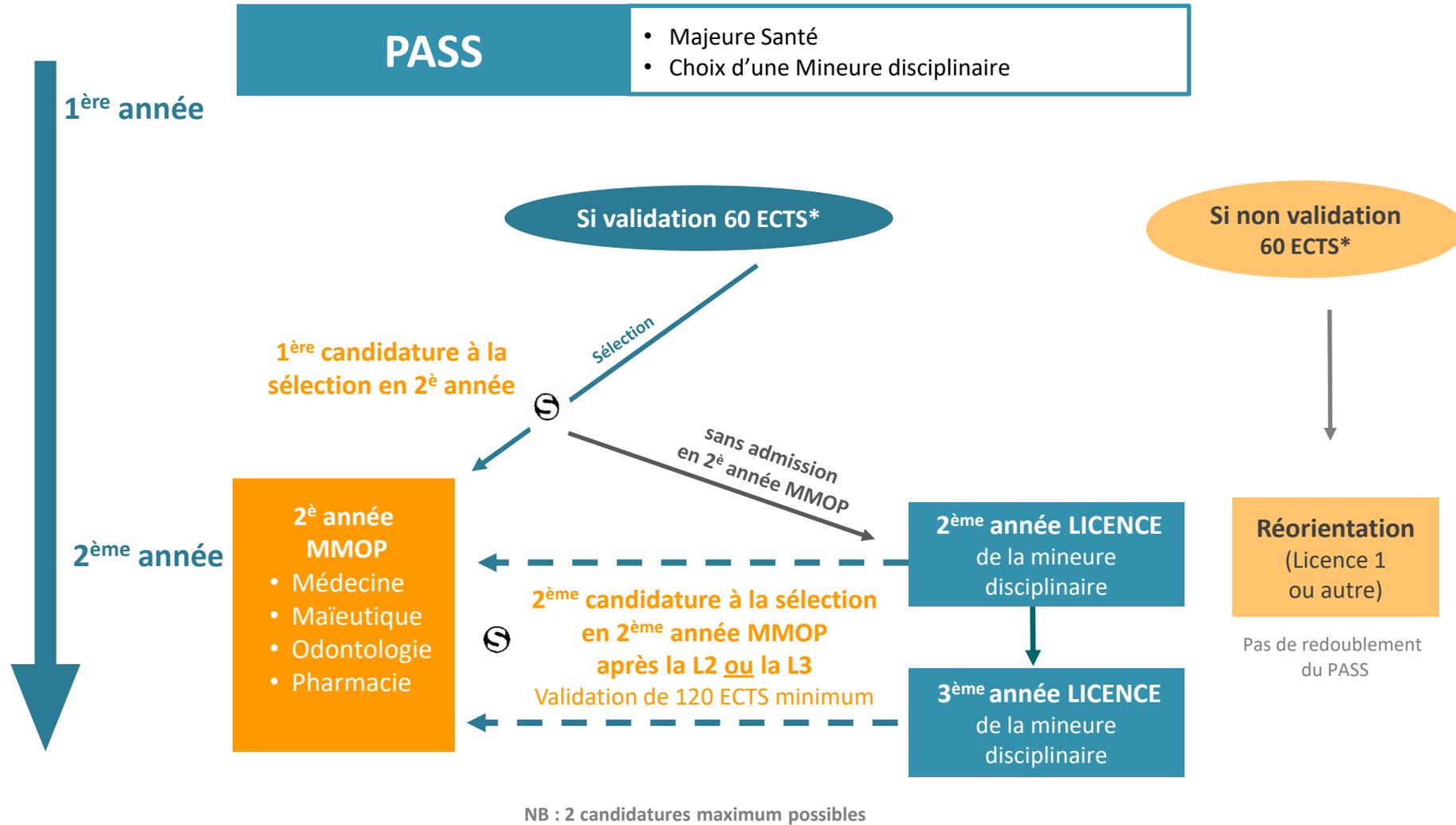
+

+

+



Le Parcours d'Accès Spécifique (PASS)



*ECTS : crédits européens de formation

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/ Sciences de la Terre / SVT	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	Université Lyon 2
Sciences cognitives	Université Lyon 2

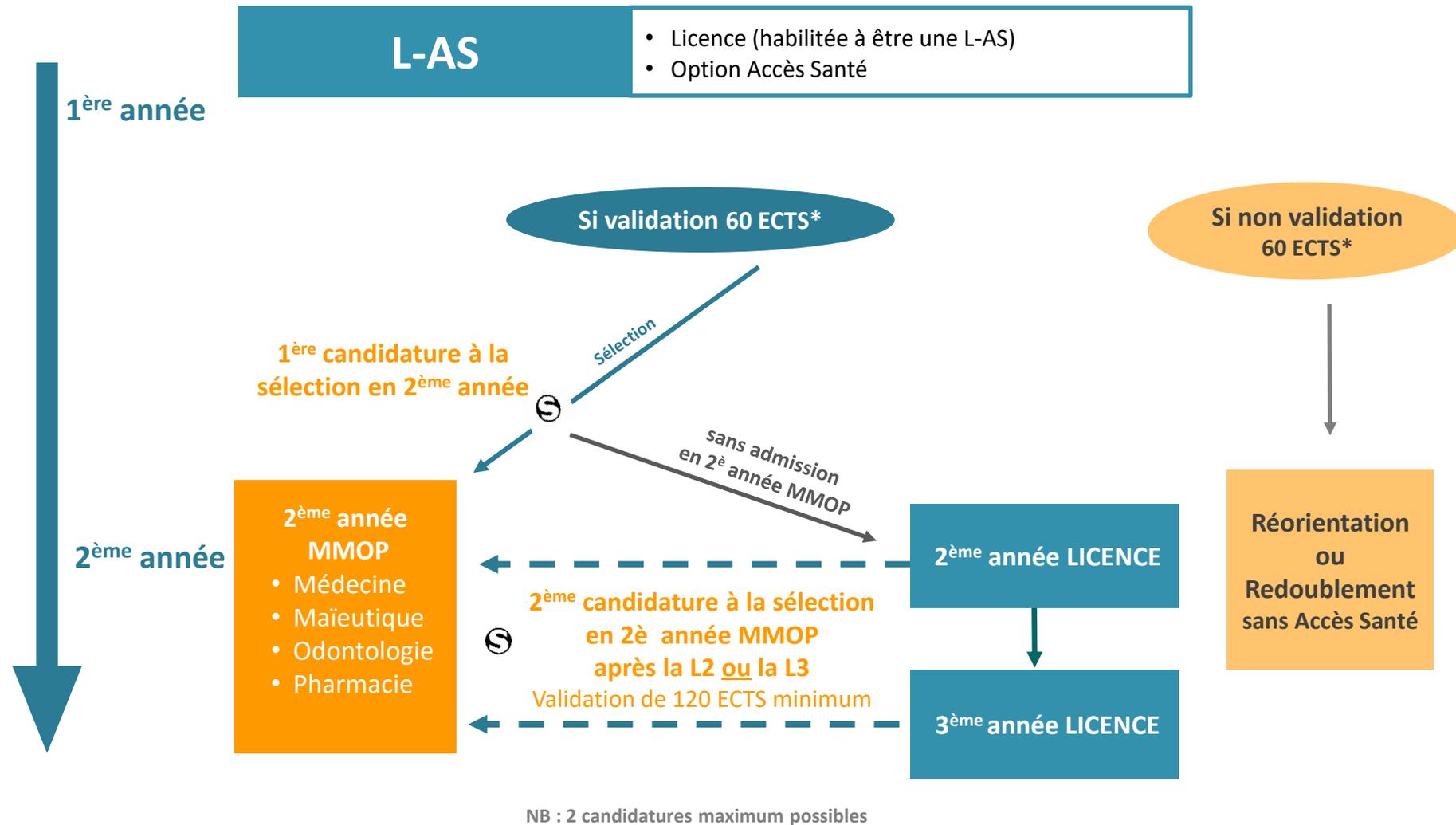
Accès par
la L-AS

+

+

+

Licence Accès Santé (L-AS)



*ECTS : crédits européens de formation

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	Université Lyon 2
Mention Sciences Cognitives	Université Lyon 2

Les accès possibles

Post bac et après

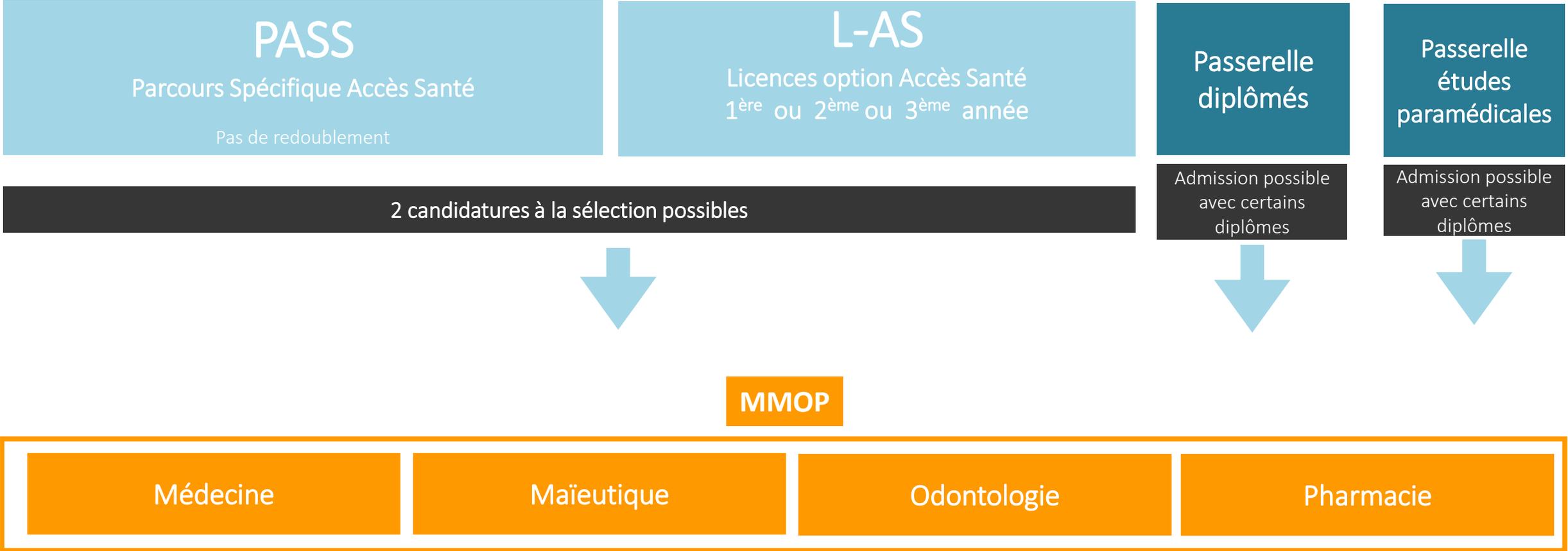
+

+

+

L'accès aux études de santé filières MMOP

Post Bac et après



La sélection

+

+

+

La sélection à l'entrée de MMOP :

L'admission dans une des filières MMOP repose sur :

Un 1^{er} groupe d'épreuves défini par les résultats au PASS ou à la L-AS

- ✓ admission directe
- ✓ ou admission à un 2^{ème} groupe d'épreuve
- ✓ ou non admission

Un 2^{ème} groupe d'épreuves constitué de 2 épreuves orales de 10 mn en plus des résultats au PASS ou à la L-AS

Le PASS à Lyon 1

PASS à Lyon Est :

Unité d'enseignement	Volume horaire
Semestre 1	
UE1 SHS/Santé publique E Poulet / N Lechopier	64h CM :52h ED : 12h
UE2 Biochimie/biologie moléculaire Jonathan Lopez	56h CM :48h ED : 8h
UE3 Biostatistiques P Roy	24h CM :20h ED : 4h
UE4 Médicaments et autres F Gueyffier / R Boulieu	24h CM :20h ED : 4h
UE5 Cellules et Tissus L Schaeffer/ PP Bringuier/JF Guérin	56h CM :48h ED : 8h

Unité d'enseignement	Volume horaire
Semestre 2	
Mineure disciplinaire	80h
UE6 Biophysique M Janier	40h
UE7 Anatomie P Mertens	24h
UE8 Physiologie Y Rossetti	24h
UE spé métiers	72h
Préparation aux épreuves orales	4h
TOTAL Général	484h



FACULTE DE MEDECINE ET DE MAIEUTIQUE LYON SUD – CHARLES MERIEUX

	Volumes horaires
Semestre 1	
UE 1 - SSH/Santé publique Resp. Pr G. Freyer	64h SSH 44h SP 20 h
UE2 Biochimie Biologie Moléculaire Resp. Pr Cl. Rodriguez-Lafrasse	56h Chimie 8h Biochimie 28h Bio Mol 20h
UE3 Biostatistiques Resp. Drs Subtil & Gustin	24h
UE4 Médicaments et autres produits de santé Resp. Dr Kassai Koupai & Pr Boulieu	24h
UE5 Cellules et tissus Resp. Drs V. Desestret et S.Giscard d'Estaing	56h Histologie 20h Bio Cel 22h Embryo 14h

	Volumes horaires
Semestre 2	
UE Mineure disciplinaire (Liste à choix)	80h
UE6 Biophysique Resp. Pr Skanjeti	40h
UE7 Anatomie Resp. Pr A. Viste	24h
UE8 Physiologie Resp. Pr Tai Van	24h
UE Anglais Resp. Mme B. Schaff	20h en ligne
UE Projet d'étude Resp. Dr F. Subtil	8h
UE SPE Métiers (liste ci-dessous)	72h

Les mineures disciplinaires

Du PASS à Lyon 1

+

+

+

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
- **Programme complet** : <http://licence-math.univ-lyon1.fr/doku.php>
- **Conseil:**
voir (ou revoir) le programme de mathématiques de
 - > **terminale S** (spécialité maths)
ou depuis septembre 2020
 - > **spécialité maths** (et maths expertes)

Déroulement des cours et conseils



- **Deux fois 4 heures par semaine pendant 10 semaines:**
 - 4 heures en présentiel (ou visio si confinement) le jeudi de 14h à 18h (début des cours le 7 janvier 2021)
 - 4 heures par semaines en travail personnel (encadré: devoirs, exercices, compte rendu de lecture du **cours**)

- **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)

- **Deux professeurs:**
 - Laurent Pujo-Menjouet (couvrant la première partie)
pujo@math.univ-lyon1.fr
 - Fabienne Oudin-Dardun (couvrant la deuxième partie)
fabienne.oudin-dardun@univ-lyon1.fr



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

Programme: 4 chapitres indépendants et complémentaires

1-Histoire de la vie et évolution (≈30h)

2-Biodiversité (≈10h)

3-Interactions Homme-Environnement (≈10h)

4-Interactions Homme-Microorganismes, adaptation immunitaire et physiologique (≈30h)

Programme complet:

http://offre-de-formations.univ-lyon1.fr/front_fiche_ue.php?UE_ID=21977

Déroulement des cours



- **8 heures par semaine pendant 10 semaines:**
 - 4 heures en présentiel le jeudi (de Janvier à Mars)
 - 4 heures d'enseignement en autonomie (capsules, auto-quiz, exercices)

- **Un Examen**
 - Un examen final (sous forme de QCM)
 - Un QCM (d'entraînement en milieu de période)

- **Une équipe enseignante pluridisciplinaire dans le domaine des Sciences de la Vie et de la Terre**



66h de cours en ligne, 9h de cours en amphi,
15h de travaux dirigés

- 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^e République dans l'histoire constitutionnelle (Révolution française, instabilité des formes de gouvernement, parlementarisme), la V^e République (formation, Président de la République et gouvernement, Parlement, contrôle de constitutionnalité des lois)
- Conseils : le contenu des cours est dense, il faut travailler les séances au fur et à mesure, en commençant par l'introduction générale au droit, qui pose des bases pour les autres matières.



Déroulement des cours

- **Cours en ligne** : chaque matière est divisée en 10 ou 11 séances, qui représentent environ 1h30 de travail chacune, soit 4h30 de travail personnel à distance par semaine
- **Travaux dirigés** : 2 séances de TD par semaine, le jeudi matin
 - ✓ **6 séances de TD en introduction générale au droit** : répartition par groupes de 30 étudiants, séances de 1h30 avec un.e chargé.e de TD
 - ✓ **2 séances de TD en droit civil et 2 séances de TD en droit constitutionnel** : répartition par groupes de 30 étudiants, séances de 1h30 avec un.e chargé.e de TD
- **Examens** :
 - ✓ **Un examen écrit en introduction générale au droit (6^e séance de TD)** : questions de COURS
 - ✓ **Un examen final** : QCM dans chacune des matières

Responsable pédagogique : Marion GIRER (marion.girer@univ-lyon3.fr)

Responsable administrative : Sophie ROMERO (sophie.romero@univ-lyon3.fr)

80 heures de psychologie et sciences cognitives
en **10 semaines** couvrant une partie du programme du Portail
Psychologie et Sciences Cognitives

- **Sciences Cognitives**
- **Neuropsychologie**
- **Psychologie Sociale**
- **Psychologie du Développement**

- **Programme complet :**

<https://psycho.univ-lyon2.fr/formation/portail-psychologie-sciences-cognitives> (voir le guide des études; => 4 CM du S2)



Déroulement des cours et examen

- **8 heures par semaine pendant 10 semaines:**
 - En présentiel (ou visio si confinement) le jeudi matin (et en différé pour certains cours) (début des cours fin janvier/début février 2022)

- **Un examen:**
 - Un examen final fin avril 2022



Licence Sciences de la Vie et Humanités

- 3 blocs :
 - **Cellule normale et pathologique**
 - ✓ Infection par le virus influenza et réponse immunitaire
 - ✓ Oncogenèse
 - **Diversité des êtres vivants et évolution**
 - ✓ Biologie Végétale
 - ✓ Biologie Animale
 - **Humanités**

Déroulement des cours et évaluation

- **Cours magistraux** pour chaque matière
 - **TD** pour appliquer le cours, répondre aux questions et préparer les évaluations
-
- 2 contrôles continus pour faire le point en cours de semestre
 - Prise en compte des contrôles continus + contrôles terminaux dans le **calcul des notes**

Nota bene : la poursuite d'études en L2 SV à l'UCLy est payante.

<https://www.ucl.fr/formations/les-formations-de-lucl/toutes-nos-formations/licence-sciences-de-la-vie-biologie-humanites/>

PASS Lyon 1

Mineure: **SCIENCES POUR LA SANTE**

OUVERTURE EN SEPTEMBRE 2021

PASS Lyon 1

Mineure : Electronique, Energie électrique, Automatismes

OUVERTURE EN SEPTEMBRE 2022

OUVERTURE EN SEPTEMBRE 2022

Les Licences Option Accès Santé

L-AS

+

+

+

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 Programme

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

Bloc commun à toutes les licences

Bloc 2 en fonction de sa licence

Bloc 2A Programme

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

Bloc 2A pour les licences :

Portail Mathématiques, Informatique (Lyon 1)
Portail Physique, Chimie, Sciences de l'ingénieur (Lyon 1)
Mention Droit (Lyon 3)
Portail Psychologie et Sciences Cognitives (Lyon 2)

Bloc 2B Programme

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

Bloc 2B pour les licences :

Portail Sciences de la Vie et de la Terre (Lyon 1) Mention
Sciences de la Vie – Biologie et humanités (Institut
catholique de Lyon)
Mention Sciences pour la santé (Lyon 1)

Contenu des L-AS

+

+

+

NOTA BENE : les maquettes des L-AS pour la rentrée 2022 seront bientôt disponibles dans ce diaporama ...