

Journée de présentation des formations de Lyon 1

en direction des personnels du secondaire

Jeudi 15 décembre 2022

Université Claude Bernard



Lyon 1

Journée de présentation des formations de Lyon 1

08H50-9H05

Accueil Petit-déjeuner — Salle du conseil

Amphi 1 :

9H10-9H15

Introduction de la Journée, programme

Yves Papon

9H15-9H35

Double Licence Mathématiques / Economie

Lorenzo Brandolese et Jean-Louis Rulière

9H35-9h55

Double Licence EEEA / Physique

Stéphane Vignoli

9H55-10H30

Accès santé PASS et L.AS : Bilan 2021/22 et évolutions 2022/23

Jonathan Lopez et Myriam Perronet

10H30 -10H45

Le tutorat Santé L-AS de Lyon 1

Tutorat Santé L.AS

10H45-11H00

Pause

Journée de présentation des formations de Lyon 1

11H00-11H30

Les métiers de la Pharmacie

Lars Jordheim

11H30-11H45

Pôle Continuum Bac-3, +3 du SOIE—Chargée de communication Lycée

Sarah Turcato

En bref : l'intitulé des vœux Lyon 1 sur Parcoursup

Véronique Bourgue

11H45-12H00

Polytech Lyon : nouveau concours Geipi Polytech

Emmanuel Perrin

12H00-13H30

Déjeuner (Cafétéria Studio)

13H30-16H30

Focus sur les BUT Lyon 1 (Amphi 1)

Présentation des formations

Echanges questions/Réponses

Visite de l'IUT



Université Claude Bernard



Lyon 1

DOUBLE LICENCE

MATHÉMATIQUES & ÉCONOMIE

ME

Mathématiques & Économie



département
Mathématiques

Université Claude Bernard Lyon 1

Web : matheco.univ-lyon1.fr

Contact : matheco@univ-lyon1.fr

ISFA
Institut de Science Financière et d'Assurances



GRANDE ÉCOLE D'ACTUARIAT & GESTION DES RISQUES

DOUBLE LICENCE

Mathématiques & Économie

Modéliser des questions économiques à l'aide des mathématiques appliquées, pour concevoir et évaluer des dispositifs économiques.



De nombreuses possibilités de poursuite en master :

- Econométrie et Statistiques
- Mathématiques Appliquées
- Écoles ENSAE - ENSAI
- École Polytechnique
- Economie
- Gestion



Mathématiques & économie

Formation en 3 ans

Admission en 1^{ère} année (L1)

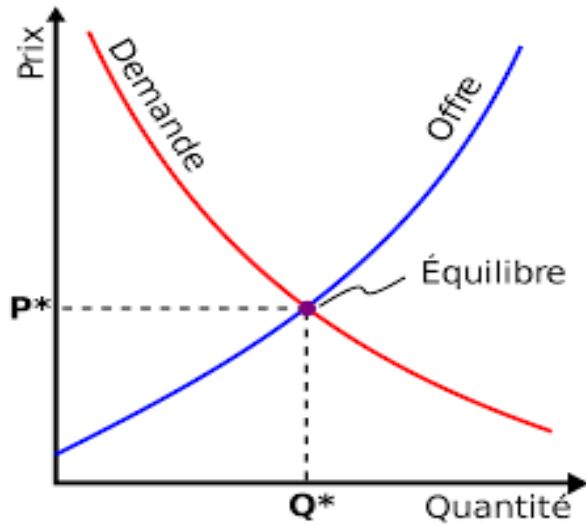
- Sur dossier via Parcoursup

Admission en 2^{ème} année (L2) et 3^{ème} année (L3)

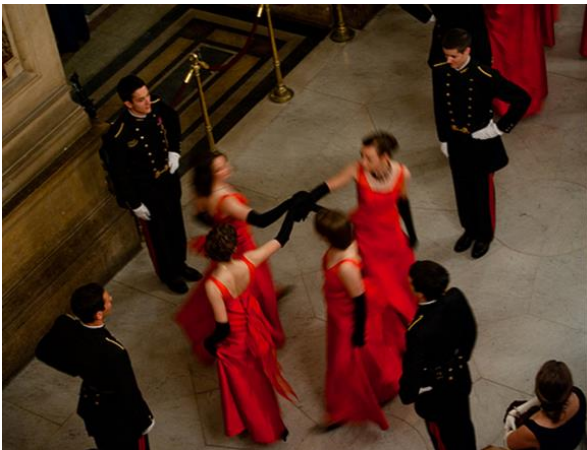
- Sur dossier après L1 à dominante mathématiques et/ou économie via la plateforme e-candidat



Pourquoi une Double Licence Mathématiques et Économie ?



- **Abstrait et facile à comprendre.**
- Difficile à observer.
- Faible pouvoir prescriptif.



- **Concret et complexe.**
- Avant le marché, problème de rencontre: appariement « matching ».
- Nombreuses situations : e-commerce *Parcoursup* ! ...

Les plateformes numériques: intermédiation pour l'appariement entre les deux faces du marché.

- Un principe: **l'intermédiation biface** (consommateurs / distributeurs); **peer to peer** (économie collaborative, de partage) et plus récemment **multi face** (produits de la plateforme et d'autres vendeurs en réseau)
- **Réduire les coûts de transactions et de recherche sur internet** en « appariant » les deux faces
- **Digitalisation de la mise en relation entre des acheteurs et des vendeurs:** des producteurs d'information et des usagers/clients peuvent en savoir plus sur un service ou un produit (réserver un hôtel, visiter un monument, commander un taxi, etc.).
- **Appariement affinitaire**

L'économie de l'internet et la genèse des plateformes

Selon l'IGAS* (2016), les plateformes collaboratives traduisent une quadruple transition:

- De **l'économie de la propriété** (posséder des actifs) vers une **économie de l'usage** (partager leur utilisation);
- D'une **société de consommateurs** à une **société de consommateurs – co-producteurs**;
- Une **économie à la demande** grâce à une **mise en relation électronique instantanée**;
- Vers une **économie sans entreprise** (ou d'entreprises sans salariés)

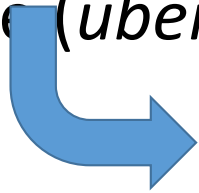


Vers une **économie de pair à pair « intermédiée »**

IGAS: Inspection Générale des Affaires Sociales

Risques et limites dans l'exploitation des données individuelles

- Risque de **manipulation des prix** par profilage des usagers *via* les algorithmes (*tracking*)
- Risque **d'abus de dépendance économique** (*gatekeepers*)
- Risque de **manipulation des choix** (interfaces trompeuses: *dark pattern*)
- Risque de **disparition du statut de salarié** et de la protection sociale associée (*ubérisation de la société*)



Besoin d'un renouvellement des outils
de la théorie économique

Pourquoi une Double Licence Mathématiques et Économie ?

Caractéristiques
Comportement
Microéconomie

Information
Incertitude, Risque
Probabilités



Statistiques
Économétrie
Sciences des données

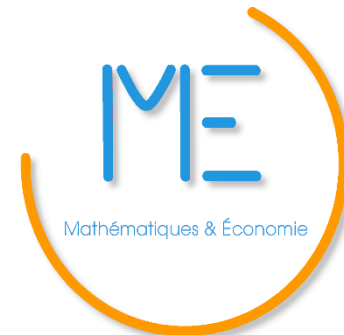
Efficienne
Algorithme
Optimisation

Individuel
Décrire

Collectif
Prescrire

À qui s'adresse la Double Licence Mathématiques et Économie?

- Maîtriser, à l'issue de la classe de terminale, le socle de connaissances disciplinaires comparables à celles de la ***spécialité Mathématiques***.
- La spécialité de baccalauréat *Sciences économiques et sociales* n'est **pas un prérequis, mais recommandée**.
- Motivation pour l'**abstraction** et la **rigueur** des mathématiques, consacrée aux **enjeux économiques réels**.



Différences entre une Licence et la Double Licence ?

- Une licence (simple) comprend en général
 - **30 crédits ECTS** par semestre (*European Credit Transfer and accumulation System*)
 - **180 crédits** pour acquérir le diplôme de licence.
- La Double Licence Mathématiques et Économie (*matheco*) suppose la validation de **207 crédits. Délivrance de deux Licences.**
 - Première année L1 : 30 et 33 soit **63** crédits
 - Deuxième année L2 : 33 et 36 soit **69** crédits
 - Troisième année L3 : 39 et 36 soit **75** crédits
- **Un stage en entreprise** entre 2^{ème} et la 3^{ème} année (6 crédits).
 - Valoriser les candidatures eu niveau Master.
 - Un plus pour les Masters en alternance.

Aperçu du contenu de la Double Licence Mathéco

1^{ère} Année

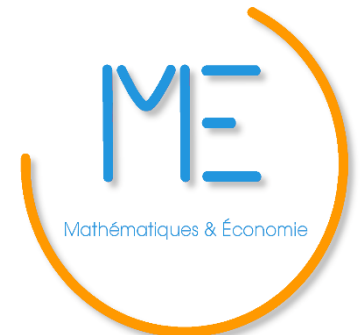
Algèbre
Analyse
Probabilités, statistiques
Informatique
Introduction à l'économie
Microéconomie
Macroéconomie
Langues

2^{ème} Année

Analyse pour l'économie
Probabilités, statistiques
Informatique
Applications sous Python
Macroéconomie
Microéconomie
Concurrence imparfaite
Economie publique
Introduction à la finance
Introduction à la gestion
Langues

3^{ème} Année

Topologie, théorie de la mesure
Algèbre linéaire, bilinéaire
Probabilités approfondies
Equations différentielles
Décision et jeux
Analyse des données
Informatiques et bases de données
Econométrie
Economie des ressources humaines
Mathématiques financières
Recherche opérationnelle
Lecture d'économie
Langues



Les débouchés

- La Double Licence *matheco* constitue la **première étape de référence** pour engager une **poursuite d'études en Master** qui
 - combinent toujours la **pluridisciplinarité** entre **mathématiques et économie** comme **l'économétrie, les statistiques**
 - privilégient les **mathématiques appliquées**
 - se concentrent sur un domaine de l'Économie comme la **microéconomie**
 - se spécialisent sur des domaines connexes comme **l'Informatique, les sciences des données, la gestion, l'actuariat, les bio-statistiques**
- Quelques exemples de Master de l'UCBL :
 - Master d'**Econométrie et Statistiques** (ISFA)
 - Master de **Mathématiques Appliquées, Statistique** (Département de Mathématiques)
 - Master d'**Actuariat** (ISFA)

Métiers et secteurs d'activité

Secteurs d'activité

- Assurance, banques
- Santé, secteur médical, entreprises pharmaceutiques
- Bureaux d'études économiques : financières, actuarielles, marketing, ressources humaines.
- Environnement, transport
- Agence de régulation économique
- Organismes de recherche publics et privés, éducation nationale

Métiers accessibles

- Économètre
- Statisticien
- Ingénieur mathématicien
- Risque manager
- Ingénieur support salle de marché
- Notation et analyste de risque de crédit
- Chargé de produit d'assurance
- Actuaire
- Data engineer, data scientist, data analyst
- Bio-statisticien
- Chargé d'étude data mining
- Chargé d'études de marché
- Analyste de politique publique
- Chargé d'études économiques

Pour en savoir plus

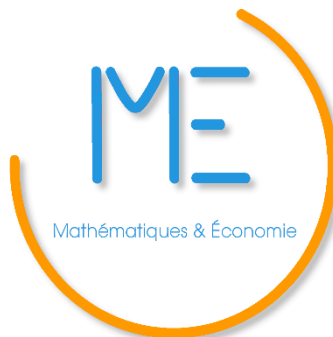
Retrouvez-nous sur notre site web :

matheco.univ-lyon1.fr

Consultez aussi la rubrique « **Témoignages** » d'anciens étudiants de cette formation (sous l'onglet *Perspectives*).

Contact :

matheco@univ-lyon1.fr





Université Claude Bernard



MERCI DE VOTRE ATTENTION

ET

A BIENTÔT SUR



ME

Mathématiques & Économie



département
Mathématiques

Université Claude Bernard Lyon 1

Web : matheco.univ-lyon1.fr

Contact : matheco@univ-lyon1.fr

ISFA
Institut de Science Financière et d'Assurances



GRANDE ÉCOLE D'ACTUARIAT & GESTION DES RISQUES



Université Claude Bernard



Lyon 1

JOURNÉE PRESENTATION FORMATIONS LYON 1

DOUBLE LICENCE

**Electronique – Energie Electrique – Automatique (E-EE-A)
&
Physique**



Université Claude Bernard Lyon 1

1/ MOTIVATION

- 1 manque sur le territoire : jusqu'en 2022, une seule formation de ce type (Paris- Sorbonne)
- Proposer formation d'excellence dès la licence autre que CUPGE
- Alimenter les masters avec d'excellents candidats
- Profil pluridisciplinaire très recherché (doctorat, industrie)

2/ RECRUTEMENT

- 18 places (1 groupe de TP)...très sélectif
- Niveau L1 : Parcours sup
 - ❖ Importance relevés de notes, progression, fiche avenir
 - ❖ Accent fort sur les matières scientifiques mais pas que...savoir s'exprimer, s'organiser...
 - ❖ Profil typique : autonome, très organisé, capable de fournir des efforts soutenus, d'analyser des problèmes...en plus de l'excellence des résultats
- Niveau L2 (CUPGE, L1 non double) : Dossier et entretien

3/ CONTENU

- Licence classique = 180 ects / Double licence = 210 ects
- Montée en puissance : L1 = 60 ects / L2 = 72 ects / L3 = 78 ects
- Toutes les domaines de E-EE-A et de la Physique (approche ingénierie)
- Stage en L3 : laboratoire ou industrie
- Place importante du numérique

4/ ORGANISATION

- Des enseignants-chercheurs investis dans la pédagogie
- Fort suivi individuel de la scolarité
- Enseignements en autonomie (TP sous forme de projets)

5/ DEBOUCHES

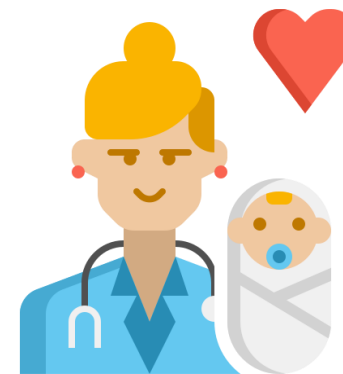
- Master E-EE-A grandes variétés de parcours (Lyon ou national)
- Master Physique : domaines applicatifs - grande variété
- Ecoles d'ingénieurs
- Doctorat : milieu académique ou industriel

**Parcours Accès Spécifique
Santé (PASS)**
Licences Accès Santé (L-AS)

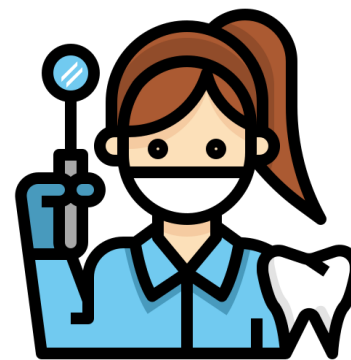
Pr Jonathan Lopez (PASS Lyon-Est)
Dr Myriam Peronnet (L-AS Chimie)



Médecine



Maieutique



Odontologie



Pharmacie



Kinésithérapie

Réforme du 1er cycle des études de Santé (2020-2021)

▶ Diversifier l'origine des étudiants

▶ Filières PASS ou L-AS

⇒ *Fin de la PACES comme voie unique*

▶ Modification des critères de sélection

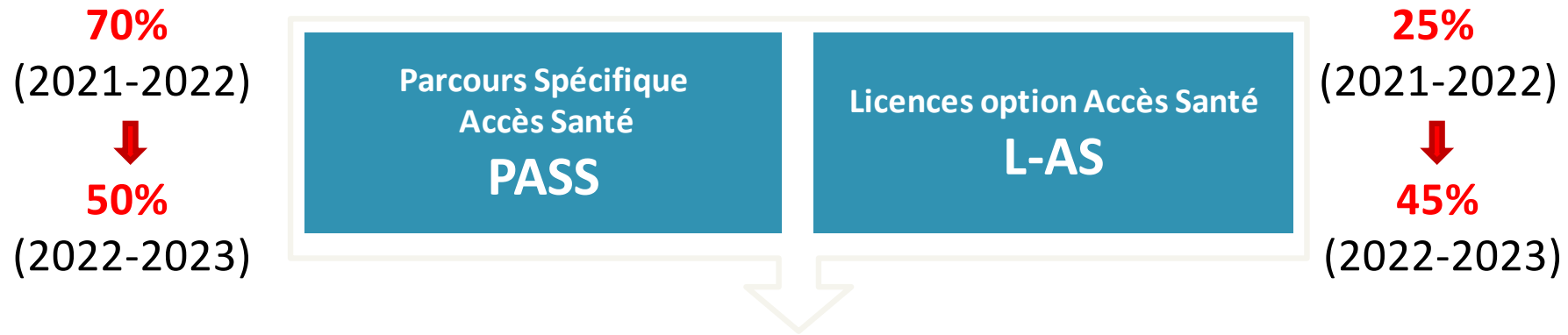
⇒ *License 1 avec des examens facultaires*
Mais l'accès en Santé reste SELECTIF

Numerus
Apertus

⇒ *Augmentation important du nombre de places (+20%)*



➔ Depuis 2020, **2 voies post-bac (PAS de P0!)** pour accéder à la sélection aux **5 filières MMOPK**



5% passerelles bac+5 et paramédical

Fongibilité L-AS vers PASS en 2021-2022



Accès Kiné : PASS toutes mineures disciplinaires, L-AS SVE, L-AS SPS, L-AS STAPS

En 2022-2023

PASS : Tronc
commun **Santé**



1725 Etudiants (+121 ESA)
Lyon-Est (Rockefeller) : 969
Lyon-Est (Bourg) : 50
Lyon-Sud : 686

L-AS : Tronc commun **Disciplinaire**

Université Lyon 1

Sciences de la Vie et Environnement, Chimie,
Physique, Electronique-Energie Electrique-
Automatique, Mathématiques, Sciences et
Techniques des Activités Physiques et Sportives,
Sciences pour la Santé

Université Lyon 2 : Psychologie, Sciences cognitives

Université Lyon 3 : Droit (Lyon et Bourg-en-Bresse)

Institut Catholique de Lyon : Sciences de la Vie

**Mineure
Disciplinaire**

**Mineure
santé**

(sous-voeux **Parcoursup**)
→ **Lyon et/ou Bourg**

(voeux **Parcoursup**
indépendants)



Programme du PASS

Unité d'enseignement	Volume horaire
Semestre 1	
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

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

UE de SPECIALITE

Cours magistraux en amphithéâtre : 8h15-10h15 et 10h30-12h30
(retransmission sur plusieurs amphithéâtres en duplex)
Enseignements dirigés en petits groupes



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**



Regroupement à la rentrée 2023



Examens facultaires à Lyon-Est/Bourg

- Épreuves du 1^{er} 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

Rattrapage : mi-juin

Dans les amphithéâtres où les étudiants
suivent leurs cours



Programme du PASS

Unité d'enseignement	Volume horaire
Semestre 1	
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

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

MINEURE DISCIPLINAIRE



1735 places

MINEURES DISCIPLINAIRES au choix en PASS Mention de Licence 2022 /2023	Etablissements proposant les mineures disciplinaires	INSCRITS 2022-2023 Lyon-Est+Lyon-Sud capacités d'accueil
Chimie*	Université Lyon 1	336 + 20 (345 +25)
Physique	Université Lyon 1	150 (160)
Mathématiques	Université Lyon 1	33 (35)
Sciences de la Vie et Environnement*	Université Lyon 1	709 + 24 (730 +25)
Sciences pour la santé	Université Lyon 1	36 (40)
Energie électrique, Electronique, Automatisme	Université Lyon 1	34 (35)
Sciences Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)	Université Lyon 1	59 (60)
Sciences de la Vie – Biologie et humanités	Institut catholique de Lyon	96 (100)
Droit*	Université Lyon 3	94 (75 + 25)
Psychologie	Université Lyon 2	33 (35)
Sciences cognitives	Université Lyon 2	31 (35)



Mineure disciplinaire : exemple de CHIMIE

80 heures d'enseignement en 10 semaines

⇒ **Connaissances et compétences pour une poursuite d'études en :**

- **LAS2 Chimie**
- **L2 Chimie**

➤ **Programme organisé en 3 parties :**

- **Constitution de la matière et liaisons chimiques** (31,5h = 15h CM + 16,5h TD)
- **Réaction chimique** (31,5h = 15h CM + 16,5h TD)
- **Chimie organique** (16,5h = 7,5h CM + 9h TD)

➤ **Modalités pédagogiques :**

- **Enseignements entièrement en distanciel**
- **2 amphis pour les CM**
- **12 groupes TD (environ 35 étudiants)**

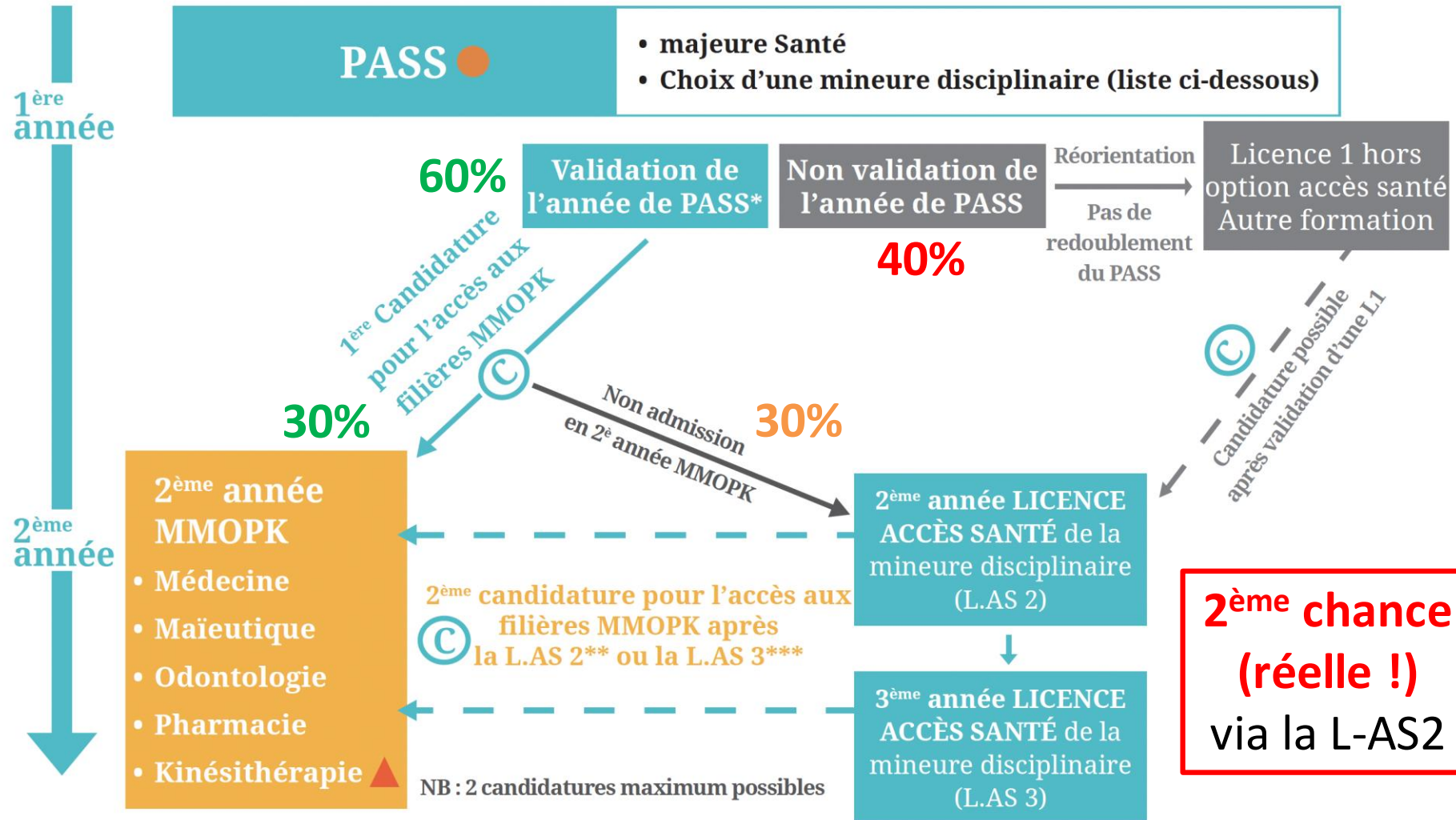
➤ **Modalités de contrôle des connaissances**

- **Contrôle continu intégral**
- **5 épreuves de 1h**

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^{nde} 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**

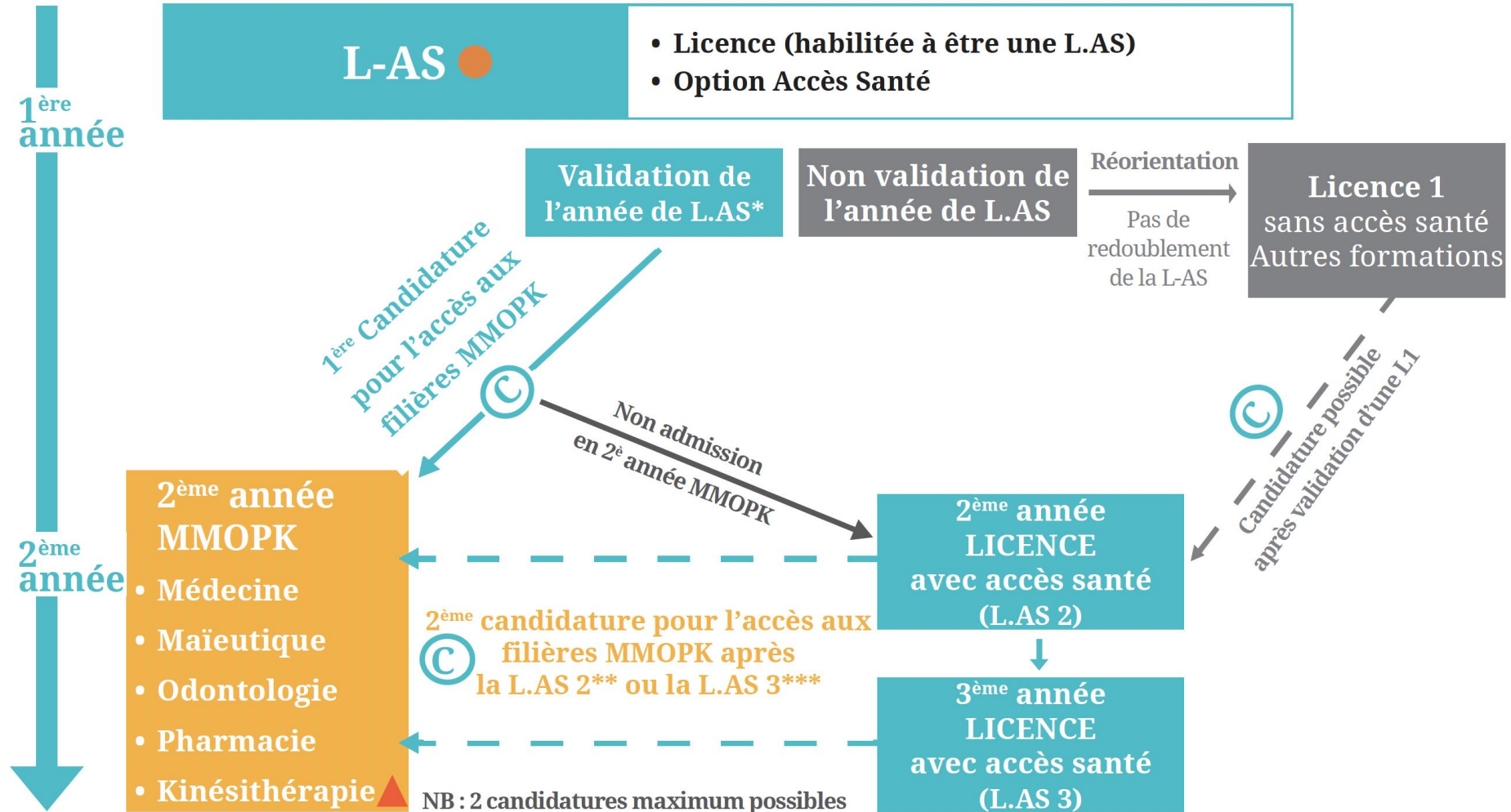
L'accès MMOPK via PASS → 50% en 2022-2023



**2ème chance
(réelle !)
via la L-AS2**

L'accès MMOPK via L-AS

→ 45% en 2022-2023 : 15% L-AS1 + 30% L-AS2/3



LICENCE proposant option Accès Santé (L-AS1) 2022/2023	Etablissements proposant les L-AS	Inscrits 2022-2023 Capacités d'accueil
Portail MI (Mathématiques et Informatique)	Université Lyon 1	32 (35)
Portail PCSI (Physique Chimie Sciences de l'ingénieur)	Université Lyon 1	59 (70)
Portail BG2S (Biosciences et Géosciences)*	Université Lyon 1	134 (150)
Mention Sciences pour la santé*	Université Lyon 1	(40)
Portail STAPS (Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives*)	Université Lyon 1	29 (35)
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	

*Accès Kiné

Programme des L-AS

➤ Une L.AS est une **Licence option Accès Santé** :

- **Semestre d'automne :**

100% des enseignements correspondent aux disciplines de la Licence choisie

- **Semestre de printemps :**

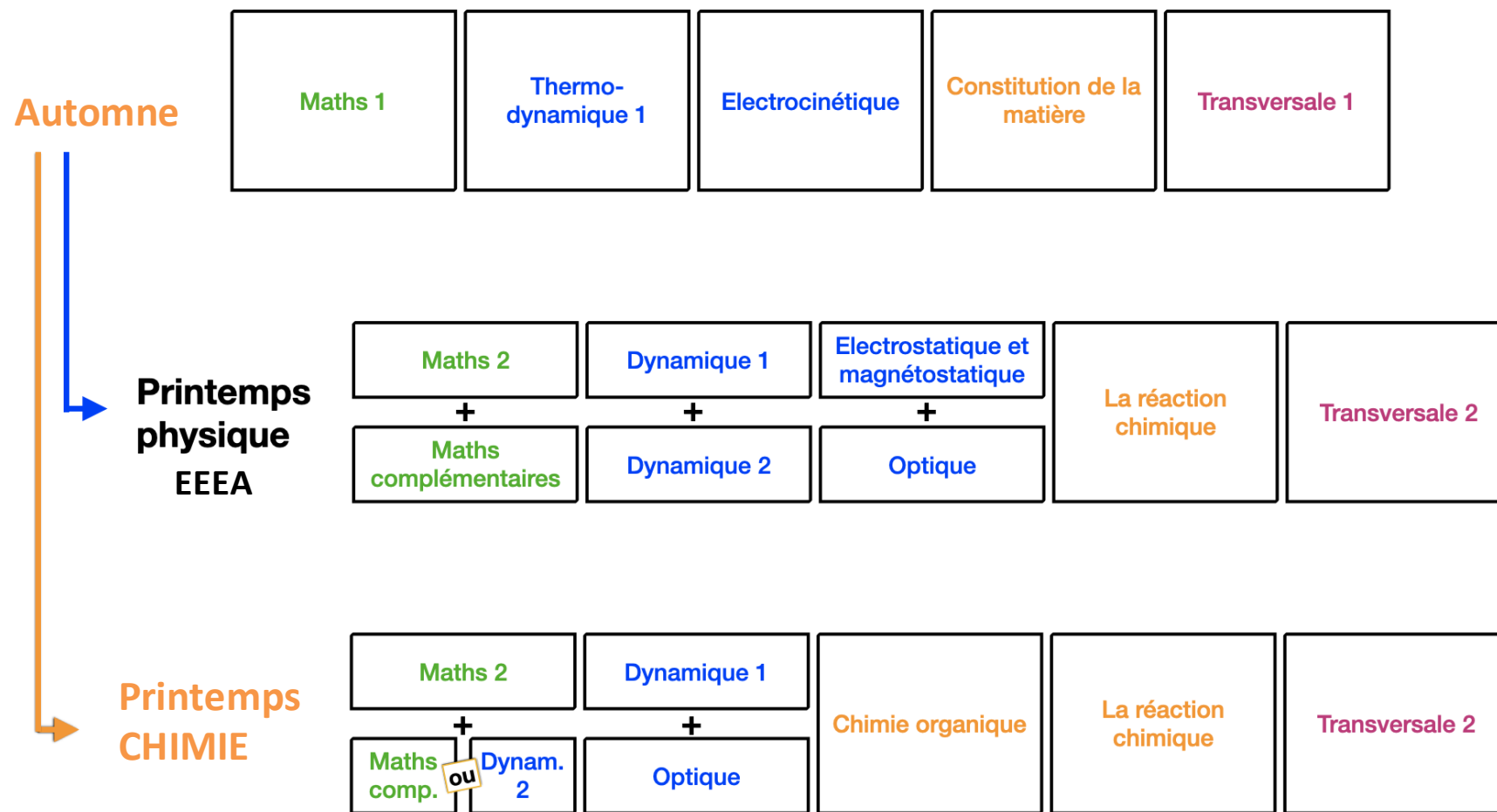
Enseignements de la licence choisie

+ une **Mineure Santé (2UE : 1A et 2^E)**, qui remplacent une UE de la licence choisie

**Mineure Santé : dématérialisée, travail en autonomie tout au long de l'année
+ séances en présentiel SEPI**

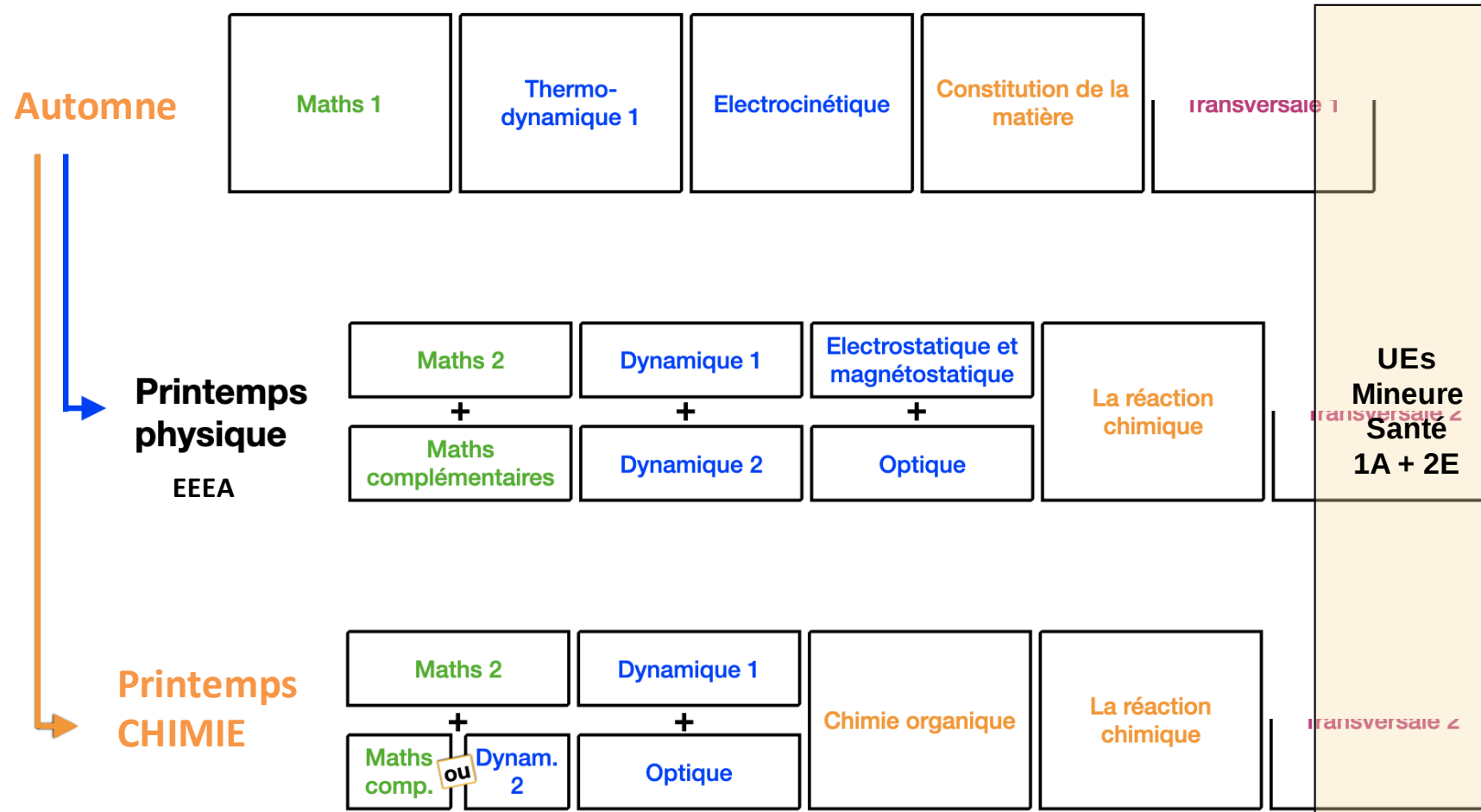
Programme L-AS1 Chimie

Les UE disciplinaires sont celles de la L1-PCSI PARCOURS CLASSIQUE



Programme L-AS1 Chimie

LAS1 avec 2 UE Mineure Santé



Programme L-AS1 Chimie

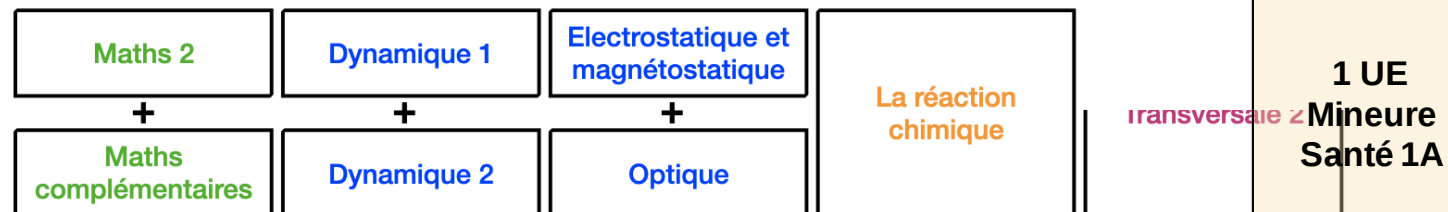
LAS1 avec 1 UE Mineure Santé

Automne



Printemps
physique

EEEE



1 UE
Mineure
Santé 1A

Printemps
CHIMIE



Mineure Santé

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

- **Mineure dématérialisée :**
 - 36 h de cours numérisés
 - 24 h de SEPI (Séances d'Enseignement Présentiel Interactif)
- **Mineure Santé : 12 ECTS**
 - UE 1 (A, B ou C selon la licence choisie) (6 ECTS)
 - UE 2 (D, E ou F selon la licence choisie) (6 ECTS)

Mineure Santé
Dématérialisée

Mineure Santé

	Disciplines	Volume horaire (CN ¹ /SEPI ²)			COEF	ECTS
			Session 1	Session 2		
A	Anatomie	6h/4h	ET = écrit/20 60 mn	Ecrit/20 1h30	0.2	6
	Physiologie	6h/4h	ET = écrit/20 60 mn		0.2	
	Initiation à la connaissance du médicament	3h/2h	ET = écrit/20 30 mn		0.1	
	Biostatistiques	3h/2h	ET = écrit/20 30 mn		0.1	
B	Sciences Humaines & Sociales / Santé publique	6h/4h	ET = écrit/20 60 mn	Ecrit/20 1h30	0.2	6
	Sciences Humaines & Sociales	6h/4h	ET = écrit/20 60 mn		0.2	
	Initiation à la connaissance du médicament	3h/2h	ET = écrit/20 30 mn		0.1	
	Biostatistiques	3h/2h	ET = écrit/20 30 mn		0.1	
C	Anatomie	6h/4h	ET = écrit/20 60 mn	Ecrit/20 1h30	0.2	6
	Physiologie	6h/4h	ET = écrit/20 60 mn		0.2	
	Sciences Humaines & Sociales / Santé publique	6h/4h	ET = écrit/20 60 mn		0.2	

UE1

Mineure Santé

	Disciplines	Volume horaire (CN ¹ /SEPI ²)			COEF	ECTS
			Session 1	Session 2		
D	Sciences Humaines & Sociales / Santé publique	6h/4h	ET = écrit/20 60 mn	Ecrit/20 1h30	0.2	6
	Sciences Humaines & Sociales	6h/4h	ET = écrit/20 60 mn		0.2	
	Chimie	3h/2h	ET = écrit/20 30 mn		0.1	
	Biophysique	3h/2h	ET = écrit/20 30 mn		0.1	
E	Sciences Humaines & Sociales / Santé publique	6h/4h	ET = écrit/20 60 mn	Ecrit/20 1h30	0.2	6
	Histologie, Biologie du développement	3h/2h	ET = écrit/20 30 mn		0.1	
	Biologie cellulaire	4h30/2h	ET = écrit/20 45 mn		0.15	
	Biochimie	4h30/2h	ET = écrit/20 45 mn		0.15	
F	Histologie, Biologie du développement	3h/2h	ET = écrit/20 30 mn	Ecrit/20 1h30	0.1	6
	Biologie cellulaire	4h30/2h	ET = écrit/20 45 mn		0.15	
	Biochimie	4h30/2h	ET = écrit/20 45 mn		0.15	
	Chimie	3h/2h	ET = écrit/20 30 mn		0.1	
	Biophysique	3h/2h	ET = écrit/20 30 mn		0.1	

UE2

La sélection à l'entrée de MMOP

Après **validation du PASS ou de la L-AS en 1^{ère} session**,
l'admission dans une des filières MMOP repose sur :

1^{er} GROUPE D'EPREUVES

Résultats au PASS ou à la L-AS
Superadmissibles (50% des places pour chaque groupe)

2^{ème} GROUPE D'EPREUVES

Deux épreuves orales de 10 minutes
(comptant pour **30% de la note finale**)

CLASSEMENT PAR FILIERE
(dans chaque groupe de parcours)



Accompagnement par le Tutorat

- **PASS et Mineure Santé L-AS**
- **Gratuité**
- **Soutenu par les enseignants de l'Université**
 - Relecture de tous les sujets
 - Forums par UE pour questions/réponses
- **Actualisation des photocopiés** chaque année
- **Entrainement en conditions réelles d'examen sur la plateforme SIDES (les lundis soirs), 2 « concours blancs »**
- **Représentativité des classements (>90% de la promotion)**
- **Dispositif « bien-être dans ses études » (parrain/marraine)**

Interventions “Accès Santé” dans les LYCEES

tutorat.lyonest@univ-lyon1.fr ou tutorat.lyonsud@univ-lyon1.fr





Pôle Continuum Bac-3, +3

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

Toutes les informations sur les formations post-bac sur :

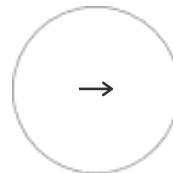
<https://lyceens.univ-lyon1.fr/>



Présentation du Tutorat Mineure Santé



Présentation de la LAS



Le déroulé de la LAS

Les LAS ont 45% des places du numérus appartus avec:

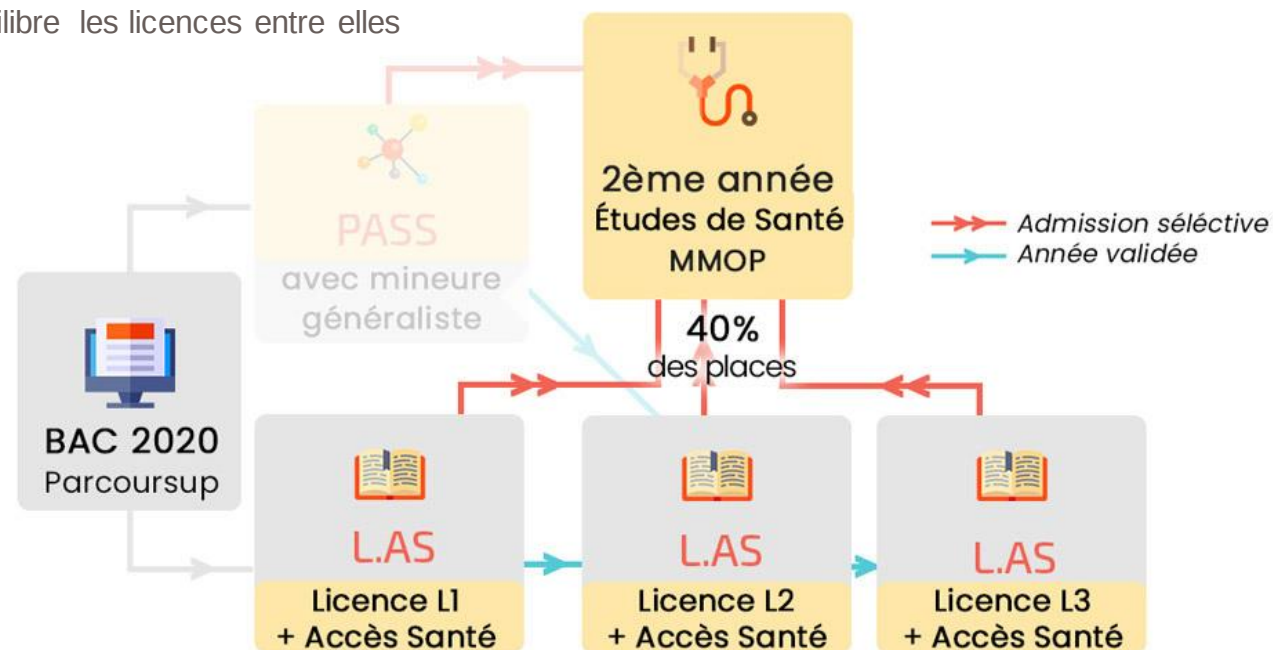
- 15% réservés uniquement aux LAS 1
- 30% réservés uniquement aux LAS 2-3

Un étudiant en LAS 1 qui redouble va en licence 1 = ne peut candidater l'année de son redoublement

Il repassera la mineure santé en LAS 2 après avoir validé son année de licence (idem pour les PASS qui "redoublent")

Le classement LAS 1 et LAS 2 - LAS 3 sont séparées et un algorithme rééquilibre les licences entre elles

! Il n'y a pas de places réservés pour chaque licences !



Le déroulé de la LAS

- ★LAS 1: Peut passer 1 ou 2 UE = cours représentant le coeff enlever au 2nd semestre
- ★LAS 2 après une PASS: Mineure santé validé, que des cours de licences
- ★LAS 2 après une LAS 1 = Passer la deuxième UE ou Mineure santé validé que des cours de licences

Les matières en LAS

★ Des UE mineures santé différentes suivant les licences. La majeure compte pour 80% au classement

★ Choix de l'UE 1 ou UE 1+2 => **suivant ces choix - calcul différent**

★ Les matières proposées sont:

- | | |
|---|---|
| ☐ Anatomie | ☐ Chimie |
| ☐ Physiologie | ☐ Biochimie |
| ☐ Initiation à la Connaissance du Médicament | ☐ Sciences Humaine et sociales |
| ☐ Santé Publique | ☐ Biostatistiques |
| ☐ Biologie cellulaire | ☐ Biophysiques |
| ☐ Histologie et biologie du développement | |

!! Les LAS n'ont pas de cours de spécialités !!

L'accès à MMOPK

- Ne pas aller aux rattrapages
- Avoir une moyenne en mineure santé $>$ ou $=$ à 10 (compensation entre UE de santé) + avoir fait les 2 UE de santé
- Avoir déposé une candidature (aux alentours de mars)

Si un seul de ses critères ne sont pas respectés = chance pas décompter

! Les étudiants ont le choix entre LS - LE peut importe leur zone géographique !

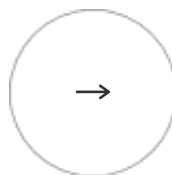
! La filière kiné est accessible uniquement pour 3 LAS = BG2S (ex-SVT) / SpS / STAPS !



Pour les **groupes de parcours n°1 et n°3**, le jury examine les résultats des étudiant(e)s en prenant en compte les notes des UE suivantes :

- Etudiant(e) en LAS1 :
 - Notes LAS1 UE Disciplinaires (80%) + bloc mineure santé (20%) (i.e. hors UE transversales)
- Etudiant(e) en LAS2/LAS3 qui suit le bloc mineure santé en 2022-2023 :
 - Notes LAS2/LAS3 UE Disciplinaires (80%) + bloc mineure santé (20%) (i.e. hors UE transversales)
- Etudiant(e) en LAS2/LAS3 qui suit une UE mineure santé en 2022-2023 :
 - Notes LAS2/LAS3 UE Disciplinaires (90%) + UE mineure santé (10%) (i.e. hors UE transversales)
- Etudiant(e) en LAS2/LAS3 ayant déjà validé le bloc mineure santé ou une année PASS :
 - Notes LAS2/LAS3 UE Disciplinaires (100%) (i.e. hors UE transversales)

Le tutorat



Qu'est-ce que le Tutorat Mineure Santé ?



Qu'est-ce que le Tutorat Mineure Santé ?

Aide aux
étudiants
en
première
année

Evénements
bien-être

Représentativité

Accompagnement
et proximité

Equipe
soudée et
diversifiée

8 responsables /
Bureau

20
référénts/es

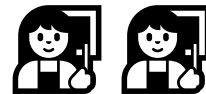
25
tuteurs/tutrices

60 parrains/marraines

Collaboration
avec la faculté

Gratuité

Nos services: Soutien pédagogique

- Supports pédagogiques 
- Colles / Concours blancs 
- Enseignement du soir 
- Séances Questions / Réponses ?
- Oraux Blanc / Café débat
- Forum 

Nos services: Soutien pédagogique

- Parrainage 
- Groupes de travail 
- Tut'bouges
- Tut'rencontres
- Tut'amuses 
- Présentation des filière en ligne
- Tut'confie

Merci de votre écoute



Pôle Continuum Bac-3, +3

SOIE Lyon 1

Université Claude Bernard



Lyon 1

Pôle Continuum Bac-3, Bac+3 au SOIE

Service d'Orientation et d'Insertion professionnelle des étudiant.e.s

- Chargée de communication lycées :

Sarah TURCATO - sarah.turcato@univ-lyon1.fr

- Responsable du pôle :

Véronique BOURGUE - veronique.bourgue@univ-lyon1.fr

Contact unique pour vos demandes : mission.lycees@univ-lyon1.fr

RETROUVEZ-NOUS !

Portail LYCEENS LYON1

UNIVERSITE FORMATION VIE ETUDIANTE INSCRIPTION

Offre de formation +

- Sciences et technologies
- Sport
- Formations Santé
- Réussir vos études

 **lyceens.univ-lyon1.fr**



Rendez-vous sur le portail web dédié aux lycéen-ne-s pour retrouver :

-  Toute la documentation
-  Les événements liés à l'orientation
-  Le détail de nos formations
-  Notre actualité

Portail LYCEENS LYON1

UNIVERSITE FORMATION VIE ETUDIANTE INSCRIPTION

ACTUALITÉS

 ACTUALITÉS

JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

PORTES OUVERTES À L'UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1

ÉVÈNEMENT / ANNONCE

DU 25 JANVIER 2023 AU 26 JANVIER 2023

Journées de l'Enseignement Supérieur (JES) 2023

Assistez aux présentations des formations de l'Université Claude Bernard Lyon 1 !

SALONS DE l'Étudiant

ÉVÈNEMENT / ANNONCE

DU 6 JANVIER 2023 AU 8 JANVIER 2023

Salon de l'Étudiant 2023

De 9h00 à 17h00, venez participer au Salon de l'Étudiant à Eurexpo !

WEBINAIRE

SOIRÉE RENCONTRE PARENTS

CONFÉRENCES ET ATELIERS

LE 6 DÉCEMBRE 2022

Webinaire soirée rencontre parents - 6 décembre 2022

L'Université Lyon 1 présente à distance son offre de formation, le mardi 6 décembre 2022

Pour ne manquer aucune actualité, inscrivez-vous !

 **NEWSLETTER**

En bref,

Intitulés des vœux Lyon 1 sur Parcoursup

Université Claude Bernard



Lyon 1

Formation	Intitulé du vœu <i>(par type de formation)</i>	Remarques
Licences Sciences, Technologies, Santé	Licence • Portail MI (avec ou sans option santé) • Portail PCSI (avec ou sans option santé) • Portail BG2S (avec ou sans option santé) • Licence Sciences pour la santé (avec ou sans option santé) • Double Licence Mathématiques Economie • Double licence Mathématiques-Physique • Double Licence Electronique, Energie électrique, Automatique-Physique	<i>1 seul vœu avec ou sans option accès santé</i>
Licence STAPS	Licence STAPS (avec ou sans option santé)	<i>1 seul vœu avec ou sans option accès santé</i>
Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles (CUPGE)	Cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles	<i>1 vœu CUPGE</i>
Cursus préparatoire aux écoles du réseau Polytech (PeiP)	"Formation d'ingénieur" Concours Geipi Polytech sous-vœu Polytech Lyon	<i>1 vœu Concours Geipi Polytech Formation d'ingénieur Bac + 5 sous-vœu Polytech Lyon</i>

Formation	Intitulé du vœu <i>(par type de formation)</i>	Remarques
BUT	BUT - nom de la spécialité - site Chimie Génie biologique Génie chimique, Génie des procédés Génie civil, construction durable Génie électrique et informatique industrielle Génie industriel et maintenance Génie mécanique et productique Gestion des entreprises et des administrations Informatique Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques Techniques de commercialisation Techniques de commercialisation, orientation Systèmes Industriels	<i>1 vœu par spécialité (sous vœux possible pour différents sites d'enseignement)</i> <i>12 spécialités</i> <i>3 sites</i>
DEUST	DEUST- nom de la spécialité - site • Animation et Gestion des Activités Physiques, Sportives ou Culturelles • Parcours Activités de Pleine Nature • Parcours Agent de Développement de Club Sportif • Parcours Animation • Parcours Activités Aquatiques • Métiers de la Forme • Préparateur/technicien en pharmacie	<i>1 vœu par spécialité + parcours</i>

Formation	Intitulé du vœu <i>(par type de formation)</i>	Remarques
PASS (Parcours Spécifique Accès Santé)	Licence PASS - site – option mineure disciplinaire (parmi celles proposées sur site)	<i>1 vœu PASS site Lyon (= Lyon Est et Lyon Sud)</i> <i>1 vœu PASS site Bourg-en-Bresse</i>
Paramédical	• Audioprothésiste • Orthophoniste • Orthoptiste • Psychomotricien • Ergothérapeute	<i>1 vœu par spécialité</i> <i>ISTR</i>



Pourquoi faut-il informer sur les études et les métiers de la pharmacie?

Lars P Jordheim
lars-petter.jordheim@univ-lyon1.fr

Constat 1

Le Quotidien du pharmacien

www.lequotidiendupharmacien.fr - 1, rue Augustine Variot - CS 80004 - 92245 Malakoff cedex - Tél. 01 73 28 14 40 - ISSN 0764-5104 / CPPAP : 0424T81518

Pharmacie : les amphis se vident, la profession s'inquiète



Une fuite des étudiants, en partie due à la réforme des études

Histoire de plante

Le géranium
rosat repousse
insectes
et bactéries
Page 43

N° 3780 | Jeudi 29 septembre 2022

l'événement

Plus de 1100 places sont restées vacantes en deuxième année de pharmacie lors de la rentrée universitaire, soit 30 % des places proposées. Un vide qui fait craindre une désertification du milieu pharmaceutique dans les prochaines années, alors que la profession est déjà confrontée à des problèmes de recrutement. C'est l'un des symptômes des ratés de la réforme des études de santé, plus que jamais contestée. Outre la fuite des étudiants en santé vers l'étranger, notamment la Belgique, certains doyens pointent également le manque de visibilité dont souffre la pharmacie.

Voir pages 4 et 5

L'actualité professionnelle

Économie : au-delà
de l'effet Covid, quelles
stratégies pour l'officine ?
Page 6

L'actualité médico- pharmaceutique

Mucoviscidose : kalfrio,
une révolution mais pas
le traitement miracle
Page 12

Formation continue

Autour de l'ordonnance :
méningites bactériennes
de l'adulte
Page 32

Gestion & marchés

La saga des marques :
Pierre Fabre, l'épopée
d'un pionnier
Page 38

l'Étudiant

Études de santé : 1.100 places vacantes en deuxième année de pharmacie

27.09.2022



Pharma_ANEPF @Pharma_ANEPF · 21 sept.

#CDP | Vers une véritable #pénurie de #pharmaciens dans 5 ans ?



163 places #vacantes en 2ème année d'#études de #pharmacie en 2021, nombre explosant à plus **1100** cette année, avoisinant 30 % d'étudiants en moins, face au numerus prévu.

Constat 2

« Finalement, je suis **très heureux d'être en pharmacie.**

Je ne connaissais pas et suis arrivé ici car je n'étais pas pris en médecine »

Etudiant « fictif » de 4^{ème} année de pharmacie



Pharmacie – ça t'intéresse!

*Mais c'est quoi la Pharmacie?
Et il fait quoi le pharmacien?*



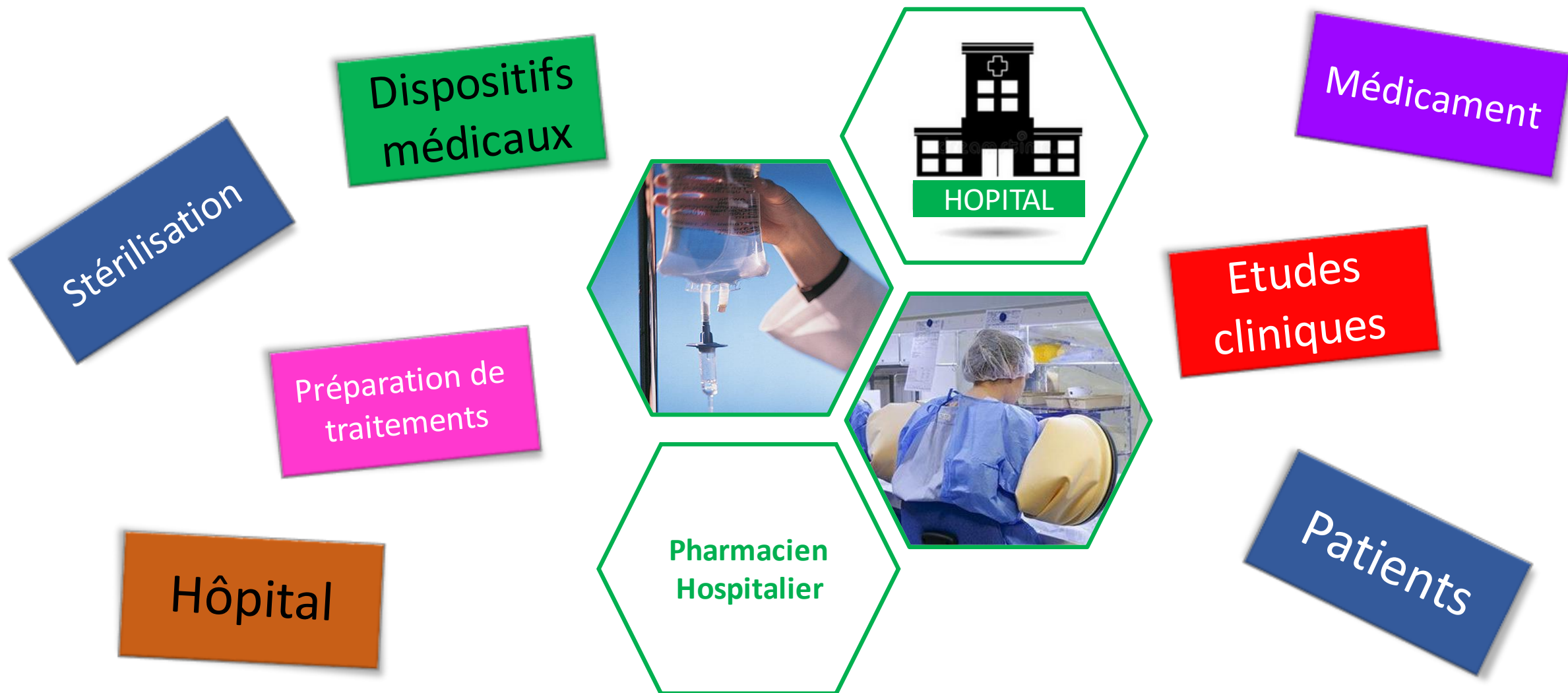


Le pharmacien, c'est ça!



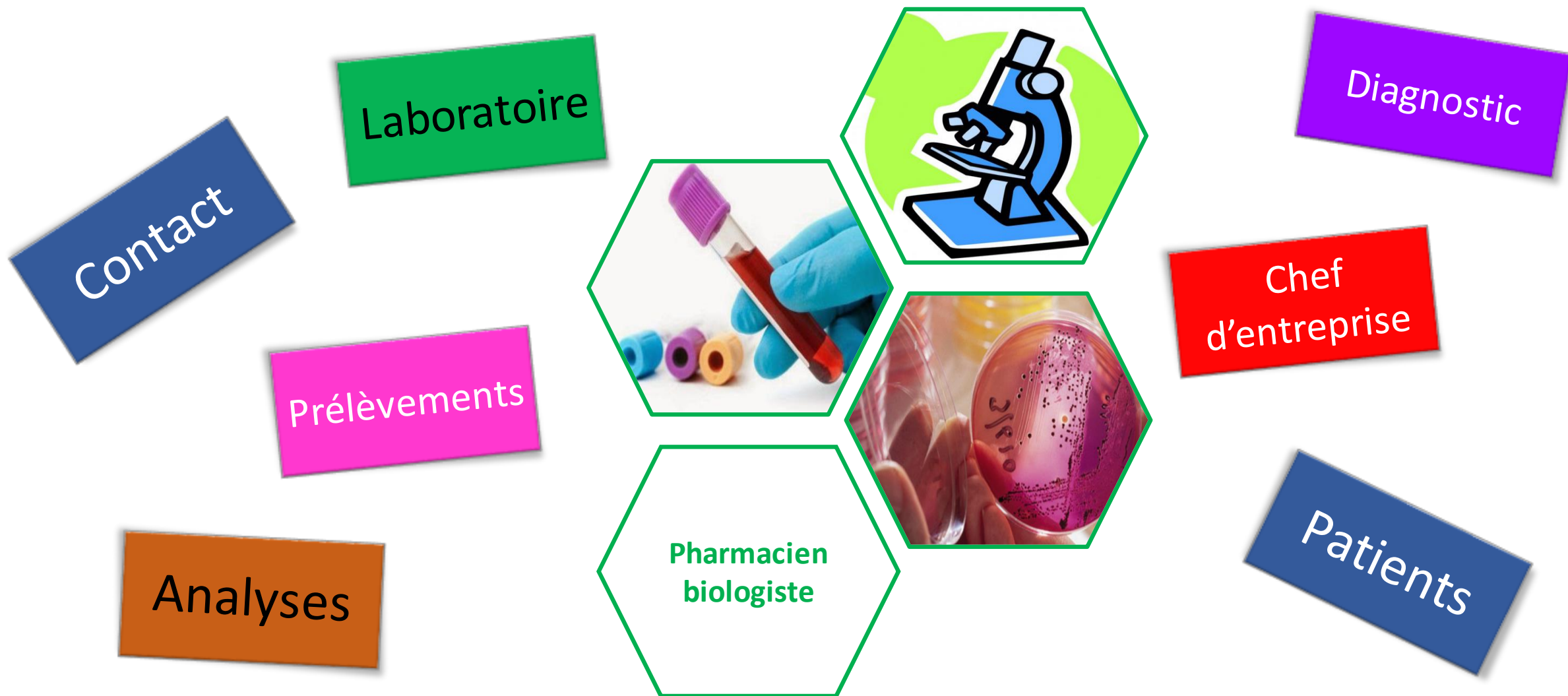


Le pharmacien, c'est aussi ça!



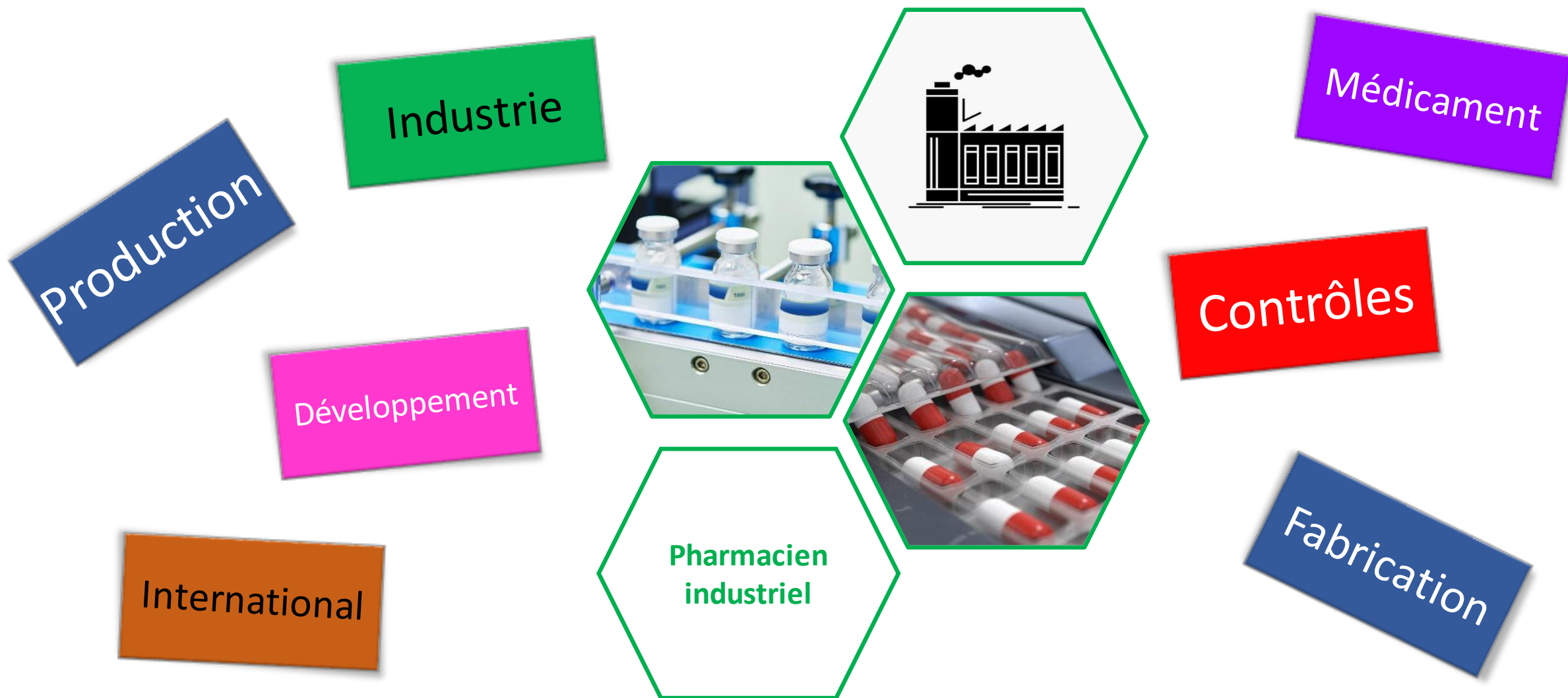


Le pharmacien, c'est aussi ça!





Le pharmacien est là!





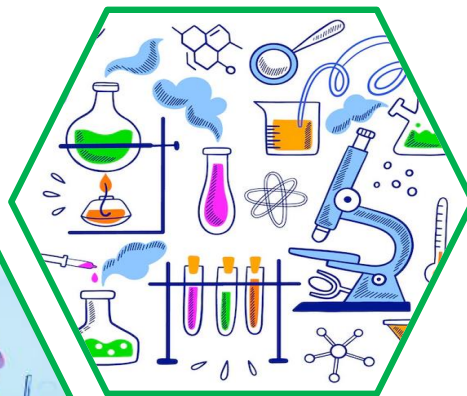
Le pharmacien est aussi ici!

Laboratoire

Recherche

Développement

International



Pharmacien
chercheur

Innovation

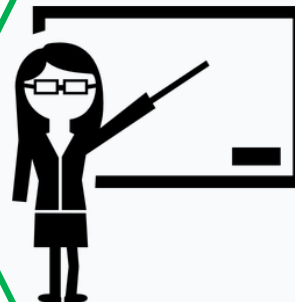
Collaboration

Doctorat



Le pharmacien est même là!

Etudiants



Faculté

Université

Recherche

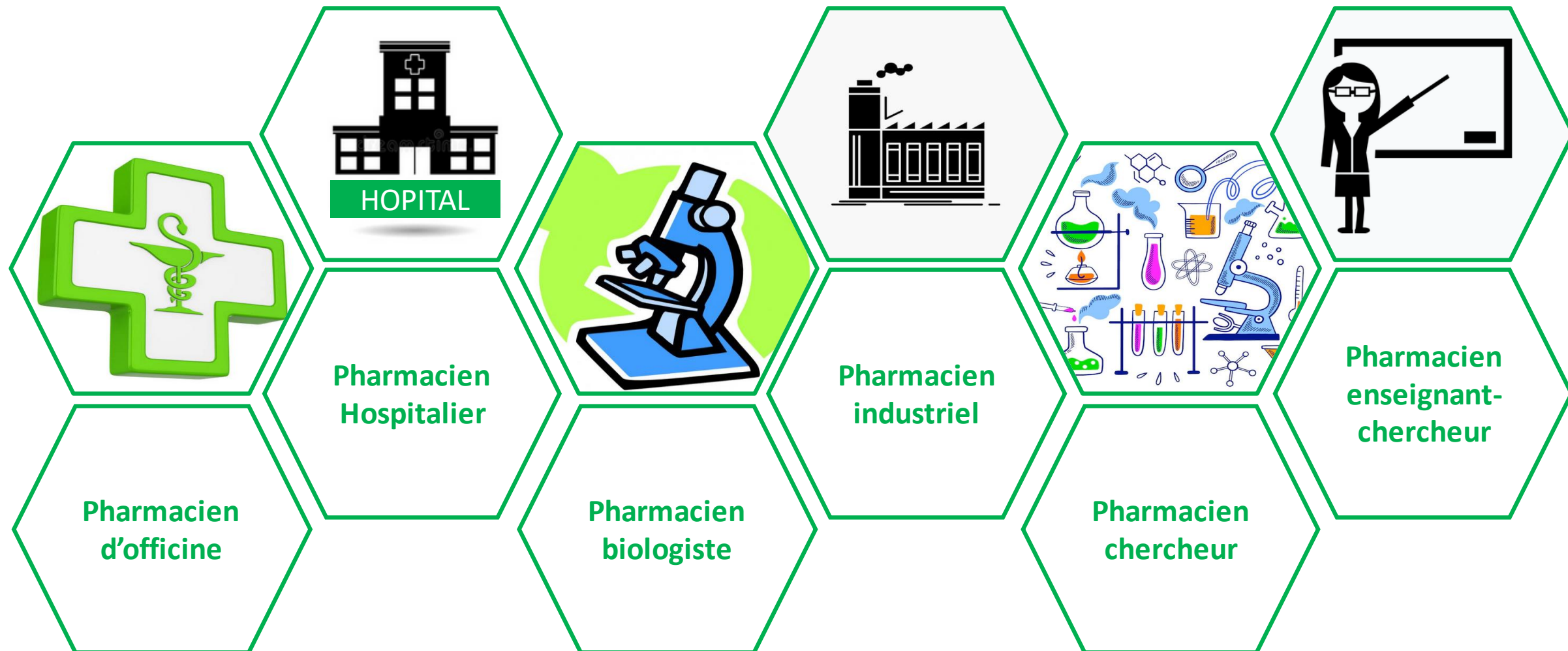
Enseignement



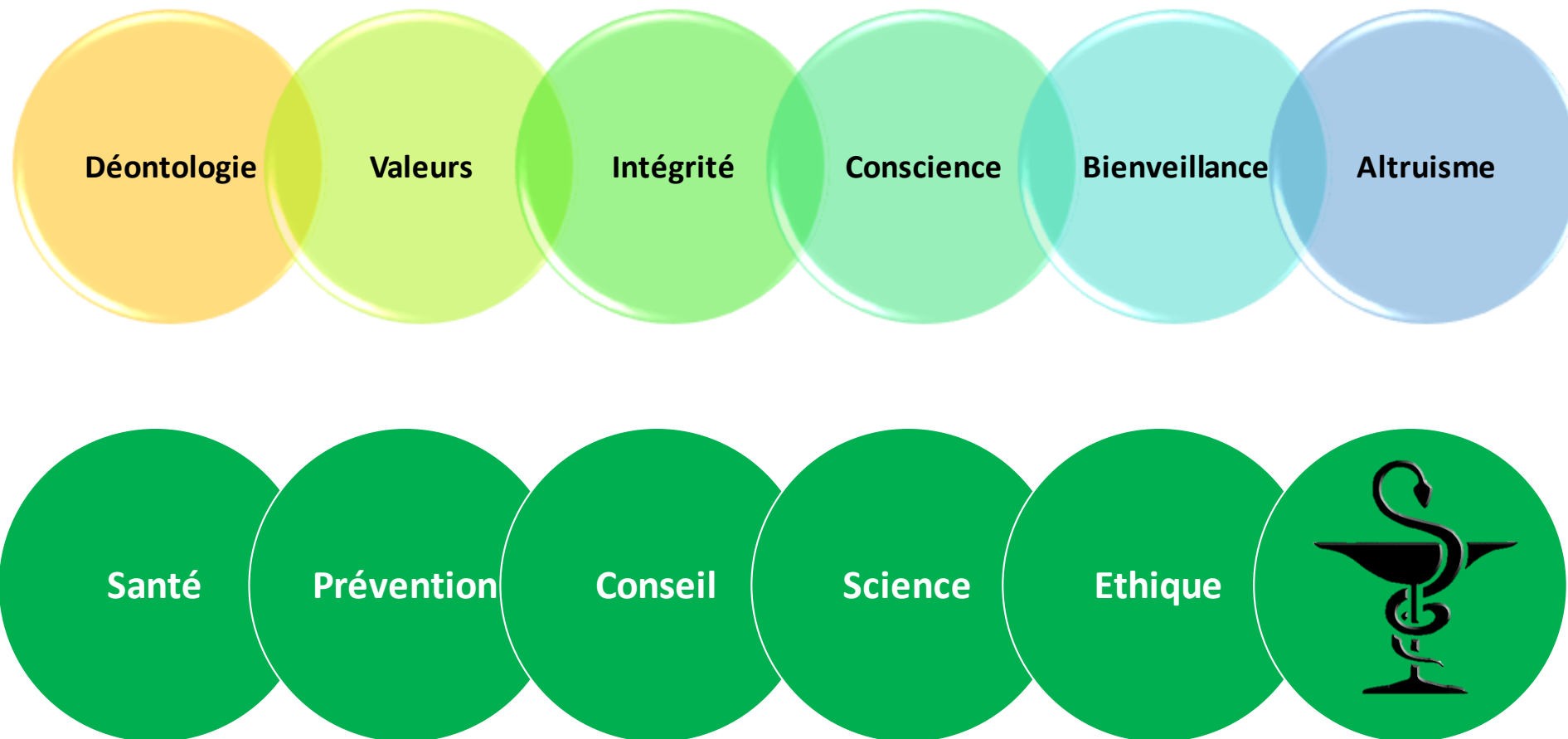
Pharmacien
enseignant-
chercheur

Formation

Le pharmacien, santé et médicament!



Pharmacie, c'est...



Serment de Galien, Serment des Pharmaciens





L'Apothicaire
(Musée des Hospices Civils de Lyon)

En présence des Maitres de la Faculté, je fais le serment :

- D'honorer ceux qui m'ont instruit(e) dans les préceptes de mon art et de leur témoigner ma reconnaissance en restant fidèle aux principes qui m'ont été enseignés et d'actualiser mes connaissances
- D'exercer, dans l'intérêt de la santé publique, ma profession avec conscience et de respecter non seulement la législation en vigueur, mais aussi les règles de Déontologie, de l'honneur, de la probité et du désintéressement
- De ne jamais oublier ma responsabilité et mes devoirs envers la personne humaine et sa dignité
- En aucun cas, je ne consentirai à utiliser mes connaissances et mon état pour corrompre les mœurs et favoriser des actes criminels.
- De ne dévoiler à personne les secrets qui m'auraient été confiés ou dont j'aurais eu connaissance dans l'exercice de ma profession
- De faire preuve de loyauté et de solidarité envers mes collègues pharmaciens
- De coopérer avec les autres professionnels de santé.

Que les Hommes m'accordent leur estime si je suis fidèle à mes promesses. Que je sois couvert(e) d'opprobre et méprisé(e) de mes confrères si j'y manque.



La Pharmacie – ça t'intéresse!

*Mais c'est quoi les études de pharmacie?
Comment je peux devenir pharmacien?*



Etudes de Pharmacie à Lyon

- Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques
- Durée de 6 à 9 ans
- Environ 250 étudiants par année

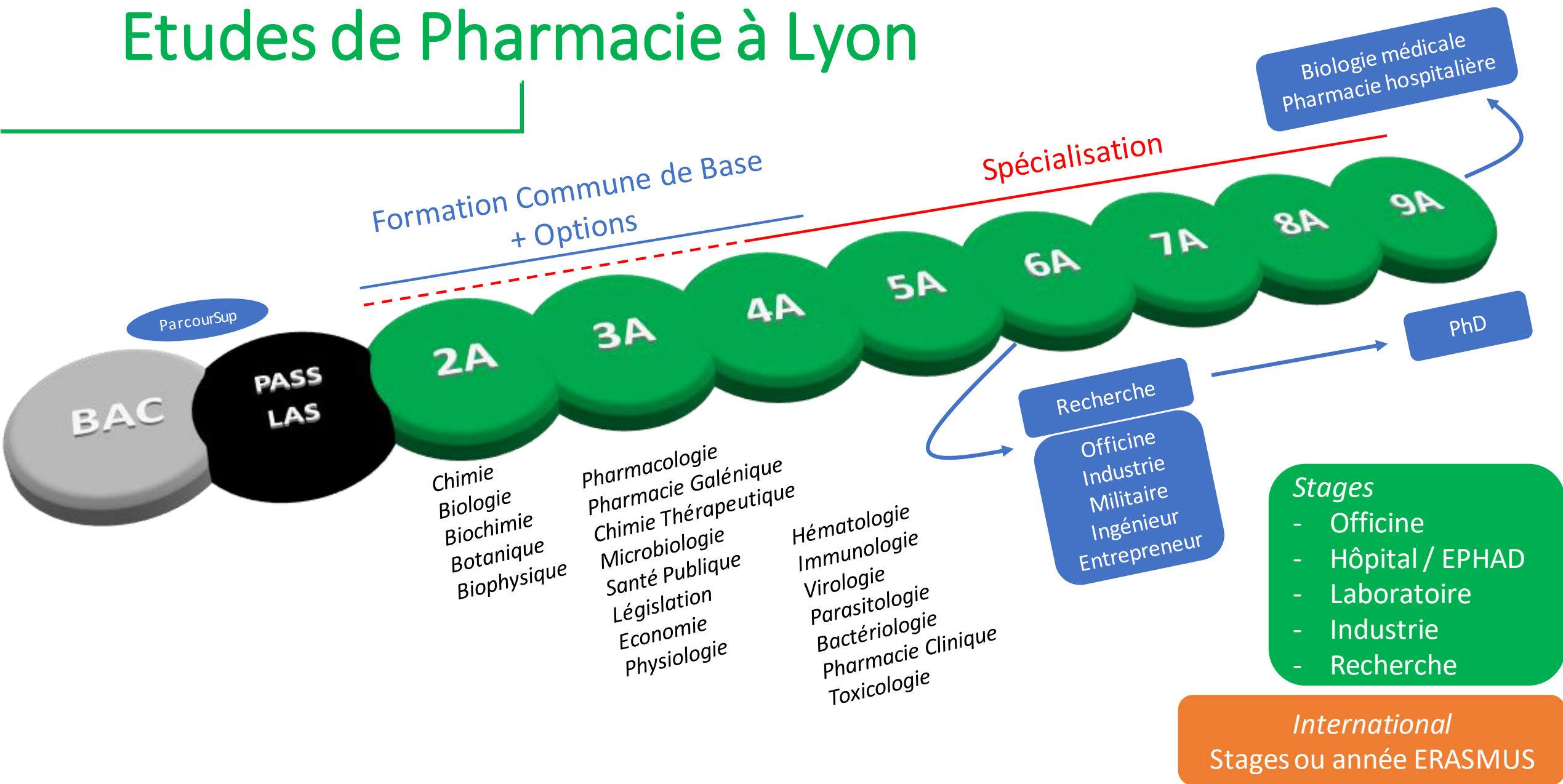


Faculté Rockefeller – Grange Blanche, Lyon 8

15 P Phosphorus 30.973	1 H Hydrogen 1.008	18 $3s^2 3p^6$ Ar Argon 39.948	101 $5f^{13} 7s^2$ Md Mendelevium 258.1
--	------------------------------------	---	--



Etudes de Pharmacie à Lyon



Le campus Rockefeller



Salles de cours et de TP



Vie étudiante



ANCEPHAL



L'hôpital des nounours



Association des Médecins
et Pharmaciens du Cœur



Pourquoi Pharmacie?

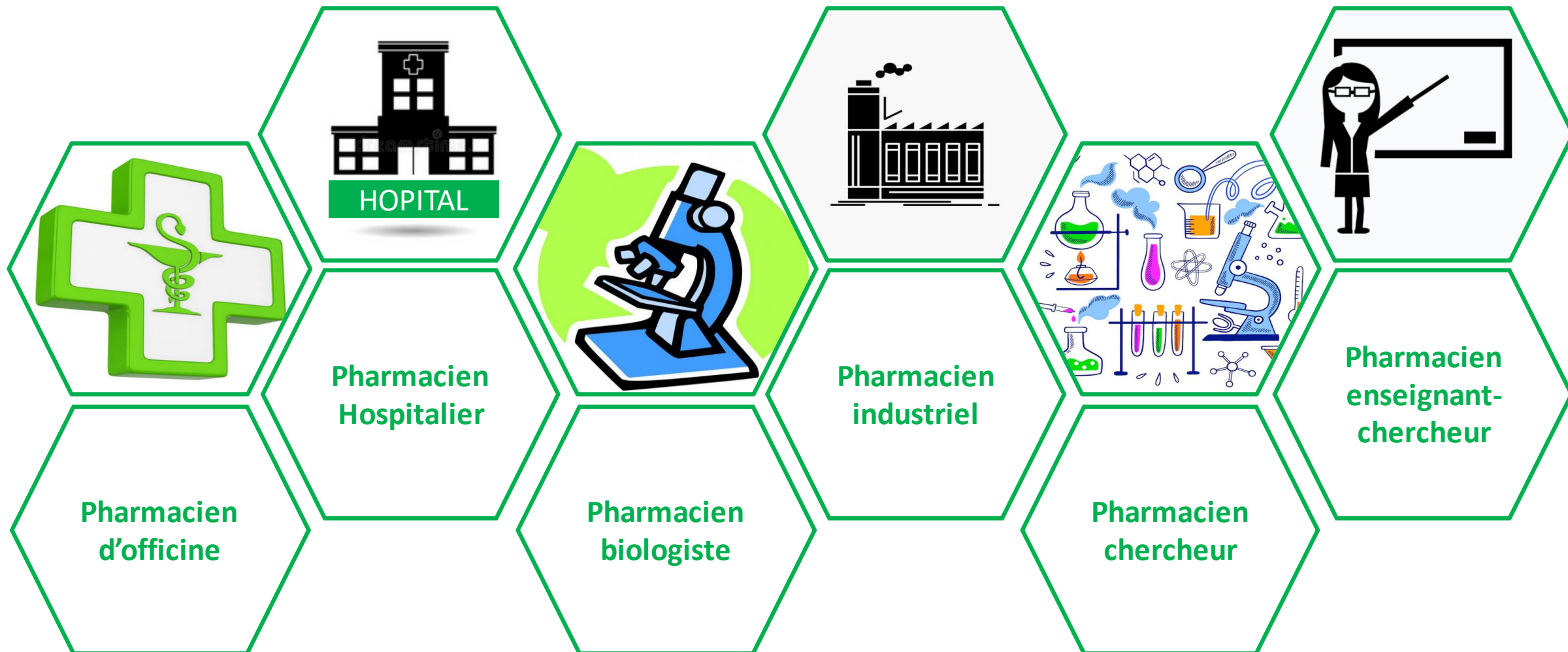


- Métiers de santé tournés vers l'humain, sa santé et son bien-être
- Diversité d'activités et de métiers
- Evolution constante des métiers

« De par l'étendue de leurs connaissances, les pharmaciens sont parmi les rares personnes à pouvoir appréhender l'ensemble du monde réel »

Pierre-Gilles de Gennes, prix Nobel de physique 1991

Alors, quel pharmacien êtes-vous?



Pour en apprendre plus

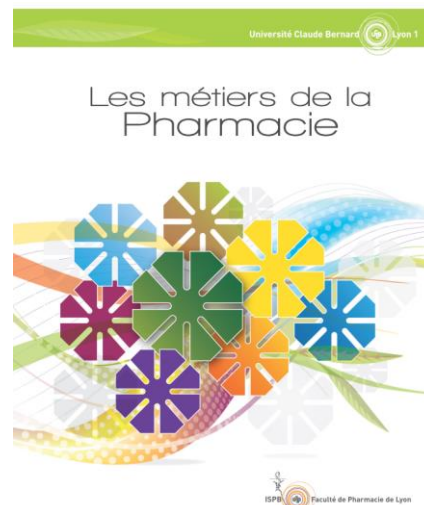
<http://ispb.univ-lyon1.fr/>



+ 7 vidéos sur métiers de pharmacien



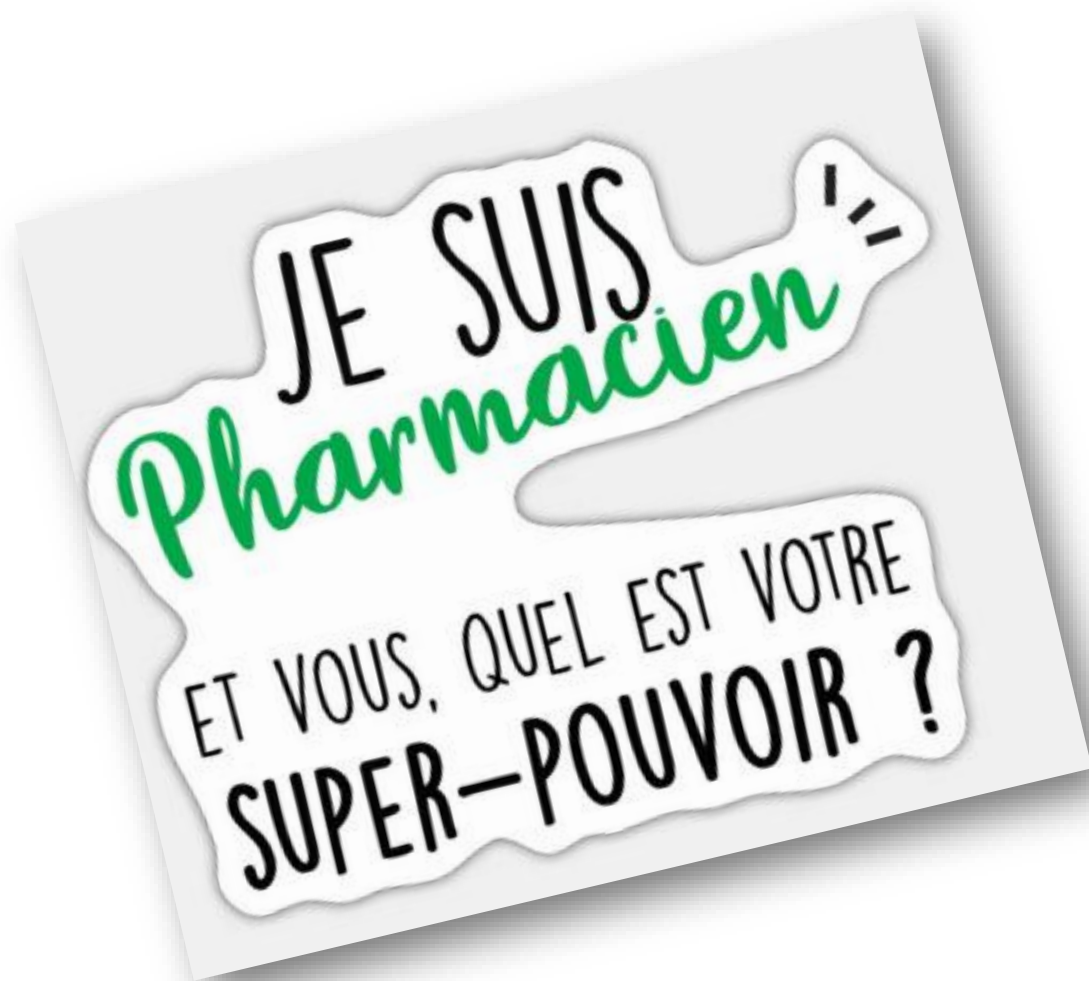
Téléchargez notre brochure via le QR-code



lesmetiersdelapharmacie.fr



Avec un [quiz](#) pour vous guider vers la bonne filière!



A bientôt – à l'ISPB!



Quelques précisions sur les études et des métiers

Officine

Etudes

- 6 ans
- Nombreux stages
- Mises en situation (officine expérimentale)
- Relation avec le patient, gestion d'équipe...

Métier en pleine évolution

Métier

- Titulaire ou adjoint
- Missions:
 - Analyse de prescription
 - Education thérapeutique
 - Bilans médicamenteux
 - Vaccination
 - Tests d'orientation diagnostic
 - Délivrance protocolisée
 - Entretiens pharmaceutiques
 - Gestion d'entreprise



Biologie Médicale

Etudes

- 5 ans + 4 ans internat
- Concours national en 5A
- Préparation à partir de 3A
- Internat = employé par l'hôpital

Métier

- A l'hôpital ou en ville
- Spécialiste ou non
- Biochimie, hématologie, bactériologie, virologie, parasitologie, immunologie, génétique...
- Missions:
 - Validation d'analyses médicales
 - Interaction avec médecins et patients



Maillon indispensable pour le diagnostic et le suivi des pathologies

Pharmacie Hospitalière

Etudes

- 5 ans + 4 ans internat
- Concours national en 5A
- Préparation à partir de 3A
- Internat = employé par l'hôpital

Métier

- Employé de l'hôpital public ou privé
- Missions:
 - Circuit du médicament
 - Stérilisation
 - Préparation des chimiothérapies
 - Gestion d'essais cliniques
 - Radiopharmacie
 - Pharmacie clinique



Exercice très varié au sein de l'hôpital

Industrie

Etudes

- 6 ans avec M2 en 6A
- Double cursus ingénieur ou entrepreneur
- Stages en industrie
- Gestion d'équipe, de projet

Métier

- Industrie pharmaceutique, agro-alimentaire, cosmétologie, vaccins, biotechnologies...
- Missions:
 - Recherche & Développement
 - Mise en forme du médicament
 - Production
 - Affaires réglementaires
 - Commercialisation et diffusion
 - Pharmacovigilance



Présent tout au long de la vie du médicament

Double cursus



Pharmacien-entrepreneur

- Convention avec EM Lyon
- Préparation par options en 3A et 4A
- 4 ans à ISPB + 2 ans en école = 6 ans
- Santé + Management

Pharmacien-ingénieur

- Convention avec 7 écoles (Lyon, Saint-Etienne, Grenoble, Montréal)
- Préparation par options en 2A, 3A et 4A
- 4 ans à ISPB + 2 ans en école = 6 ans
- Santé + Ingénieur

Réel atout pour les métiers dans l'industrie

Recherche



Etudes

- 6 ans + 3 ans de thèse d'université
- M2 en 5A
- Optionnels orientés recherche
- Possibilité de double cursus ou Ecole de l'INSERM à partir de 3A

Métier

- Milieu académique (INSERM, CNRS, Universités...) ou privé (industrie)
- Rôles clés dans projets pluridisciplinaires
- Missions:
 - Recherche appliquée ou fondamentale
 - Gestion de projet
 - Direction d'équipe

Cursus orienté vers la recherche

Pharmacien militaire

Etudes

- 6 ans
- Ecole de Santé des Armées = formation militaire
- Concours d'entrée à l'armée

Métier

- Hôpitaux des armées
- Ravitaillement sanitaire
- Pharmacie centrale des armées
- Recherche
- Toxicologie



Obligation de service dans l'armée



La Pharmacie – ça t'intéresse!

Mais comment accéder aux études de pharmacie?



Comment accéder aux études de santé?

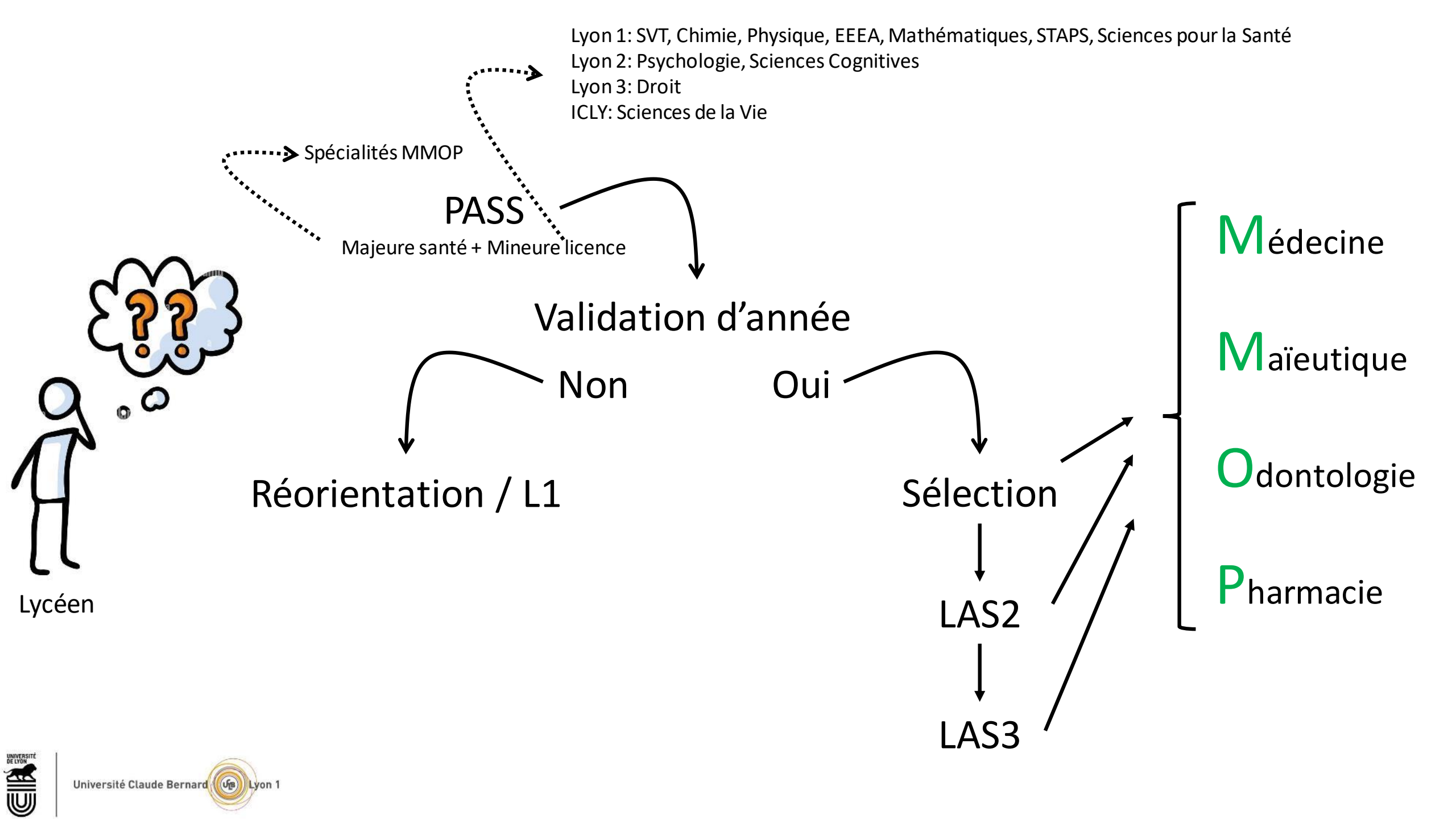


Médecine
Bac+9-13

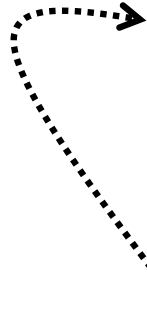
Maïeutique
Bac+5

Odontologie
Bac+6-9

Pharmacie
Bac+6-9



Lyon 1: Biosciences & Géosciences, PCSI, MI, STAPS, Sciences pour la Santé
Lyon 2: Psychologie, Sciences Cognitives
Lyon 3: Droit
ICLY: Sciences de la Vie



LAS1

Majeure licence + Mineure santé

Validation d'année

Non

Oui

Redoublement
Réorientation

Sélection

LAS2

LAS3

Médecine

Maïeutique

Odontologie

Pharmacie





Lycéen

LAS1

PASS

Voir:

- Portail Lycéens Lyon 1 (<https://lyceens.univ-lyon1.fr/formation/sante>)
- Dépliant « [Etudier la santé à Lyon 1](#) »

Médecine

Maïeutique

Odontologie

Pharmacie

Les études de santé à Lyon 1

- Maïeutique (sage-femme)
- Odontologie (dentiste)
- Pharmacie
- Médecine
- Formations paramédicales:
 - Audioprothésiste
 - Psychomotricien
 - Orthoptiste
 - Ergothérapeute
 - Masso-kinésithérapeute
 - Orthophoniste
- Licence Sciences pour la Santé
- Métiers associés:
 - Préparateur en pharmacie
 - Technicien de laboratoire
 - Infirmier
 - Aide-soignant
 - Assistant dentaire



© Université Claude Bernard Lyon1

POLYTECH LYON

L'école d'ingénieurs publique de l'Université Lyon 1
Polytech Lyon fait partie du réseau Polytech



⊕ Écoles membres du réseau

● Écoles associées Polytech

- ENSIM de l'Université du Mans
- ESGT du Cnam au Mans
- ESIREM de l'Université de Bourgogne
- ISEL de l'Université Le Havre Normandie

Le cursus ingénieur à Polytech Lyon

🔗 CYCLE PRÉPARATOIRE (PEIP) [2 OU 3 ANNÉES APRÈS LE BAC]

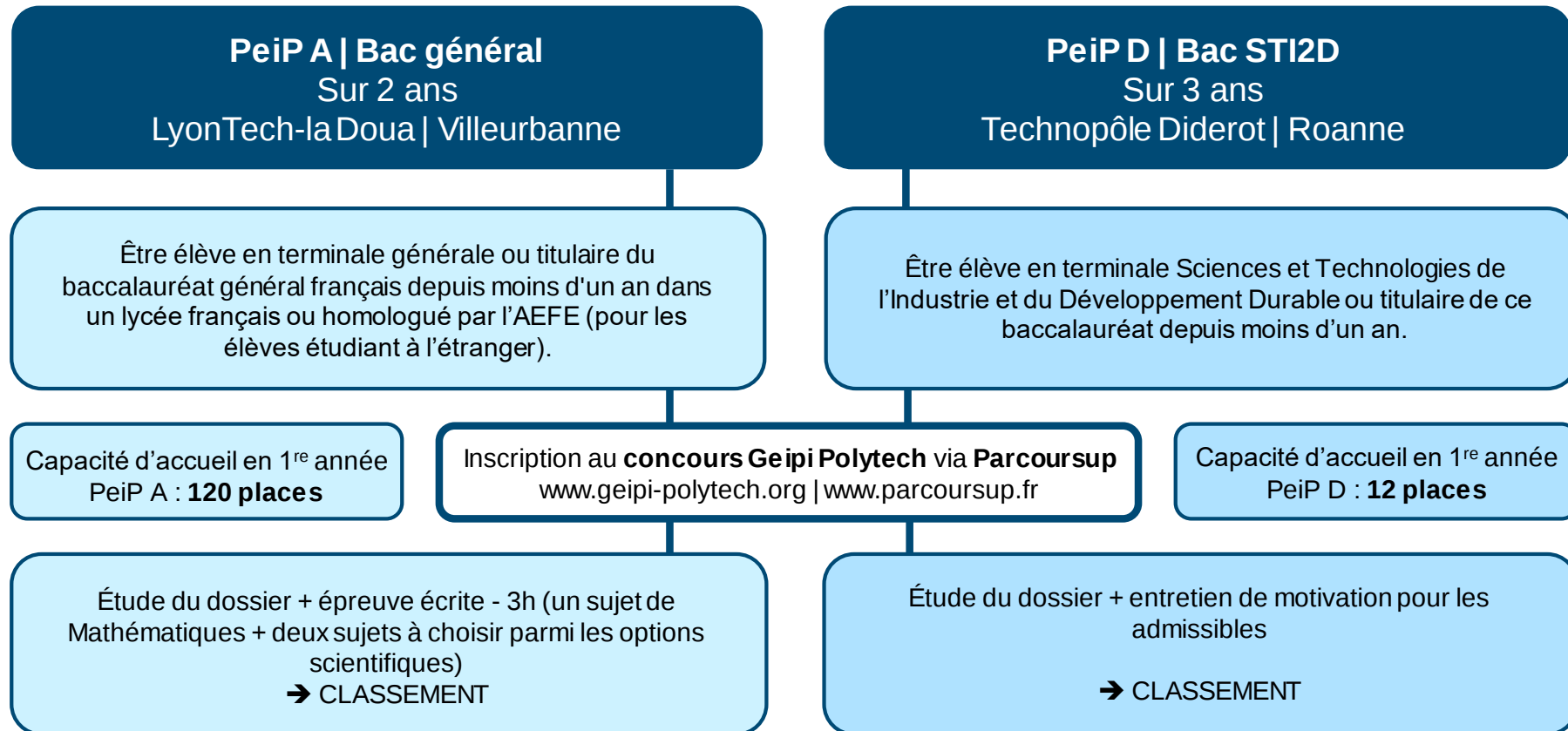
- PeiP A : bac général
- PeiP D : bac technologique STI2D (*site de Roanne*)

🔗 CYCLE INGÉNIEUR | 6 SPÉCIALITÉS [3 ANNÉES DE FORMATION APRÈS UN CYCLE PRÉPARATOIRE]

- Génie Biomédical
- ➡ • Informatique
- Matériaux et Ingénierie des Surfaces
- Mathématiques Appliquées et Modélisation
- Mécanique
- ➡ • Systèmes Industriels et Robotique (*site de Roanne*)

➡ En apprentissage

Le cycle préparatoire (PeiP) à Polytech Lyon



Le cycle préparatoire (PeiP) du réseau Polytech

Contrat Moral :

La validation du PeiP A ou du PeiP D de Polytech Lyon donne un accès direct (sans nouveau concours) :



Au cycle ingénieur

SOUS STATUT ÉTUDIANT

100 spécialités au sein du réseau Polytech



Au cycle ingénieur

SOUS STATUT APPRENTI

30 spécialités au sein du réseau Polytech

L'étudiant qui souhaite suivre le cycle ingénieur sous statut apprenti a la possibilité d'être **accompagné par l'école** dans ses recherches d'une entreprise d'accueil.

PeiP A | Bac général : CHANGEMENT DES MODALITÉS

ÉTUDE DE DOSSIER

Notes de Première :

- Spécialité mathématiques
- Spécialité physique-chimie
- Bac de français
- Spécialité SVT/BE¹ : notes prises en compte uniquement dans le classement BIO²

Notes de Terminale :

- 2 spécialités scientifiques parmi mathématiques, physique-chimie, SVT/BE¹, numérique et sciences de l'ingénieur
- Option mathématiques complémentaires
(pour les candidats qui n'ont pas suivi la spécialité mathématiques)
- Anglais

ÉPREUVE ÉCRITE DE 3H POUR TOUS LES CANDIDATS INSCRITS

Un sujet de mathématiques
QCM basé sur le programme commun à la spécialité mathématiques et à l'option maths complémentaires

+

Deux sujets à choisir parmi :
Exercices basés sur les programmes des spécialités

- Mathématiques
- Physique-chimie
- SVT / BE¹
- Numérique et sciences info.
- Sciences de l'ingénieur

**CANDIDATS
CLASSÉS**

**CANDIDATS
NON
CLASSÉS**

¹ Sciences de la vie et de la terre / biologie écologie (dans les lycées agricoles)

² A partir de cette année, un classement spécifique sera établi pour les 6 formations BIO

PeiP D | Bac techno : PAS DE CHANGEMENT DES MODALITÉS

ÉTUDE DE DOSSIER POUR TOUS LES CANDIDATS INSCRITS

Notes de Première :

- Mathématiques
- Spécialité physique-chimie et maths
- Bac de français

Notes de Terminale :

- Mathématiques
- Spécialité physique-chimie et maths
- 2^e spécialité
(Ingénierie, innovation et développement durable
ou sciences physiques et chimiques en laboratoire
ou biochimie biologie biotechnologies)
- Anglais

Dossiers
retenus

ENTRETIEN DE
MOTIVATION
entre fin avril
et début mai

CANDIDATS
CLASSÉS

Dossiers non retenus

CANDIDATS
NON CLASSÉS



Retrouvez-nous :

→ **Salon de l'étudiant**
du 06 au 08 janvier 2023
à Eurexpo

→ **JES**
Mercredi 25 janvier 2023
sur le site de la Doua

→ **JPO**
Samedi 25 février 2023
sur le site de la Doua

Rendez-vous sur :
www.polytech.univ-lyon1.fr
www.polytech-reseau.org