ÉTUDIER À L'UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1

Webinaire parents d'élèves
6 décembre 2023

Université Claude Bernard Lyon 1

BIENVENUE À LYON 1

3 grands domaines de formation

Sciences Santé Sport

47 000 étudiants

17 licences, 47 masters, 10 diplômes de santé

3 campus et 11 sites différents

Université Claude Bernard Lyon 1

PÔLE CONTINUUM BAC -3/+3 DU SOIE

LES ÉVÉNEMENTS

6 DÉCEMBRE 2023

Lycéens Familles

WEBINAIRE SOIRÉE RENCONTRE PARENTS

Présentation des formations de l'Université Lyon 1

SALON DE L'ÉTUDIANT

Présence de l'Université Lyon 1 sur le salon et conférence

Lycéens Familles

12, 13, 14 JANVIER 2024

24, 25 JANVIER 2024

Lycéens Familles

JES : JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUP

Portes ouvertes et conférences de l'Université Lyon 1

MERCREDIS DE LYON 1

Visites et conférences de l'Université aux élèves de seconde et de première

Lycéens

20, 27 MARS
3, 10 AVRIL
15, 22 MAI
2024

SOIE Lyon 1
Ensemble, pour vos projets de formation et d'emploi

WEBINAIRE

SOIRÉE RENCONTRE PARENTS

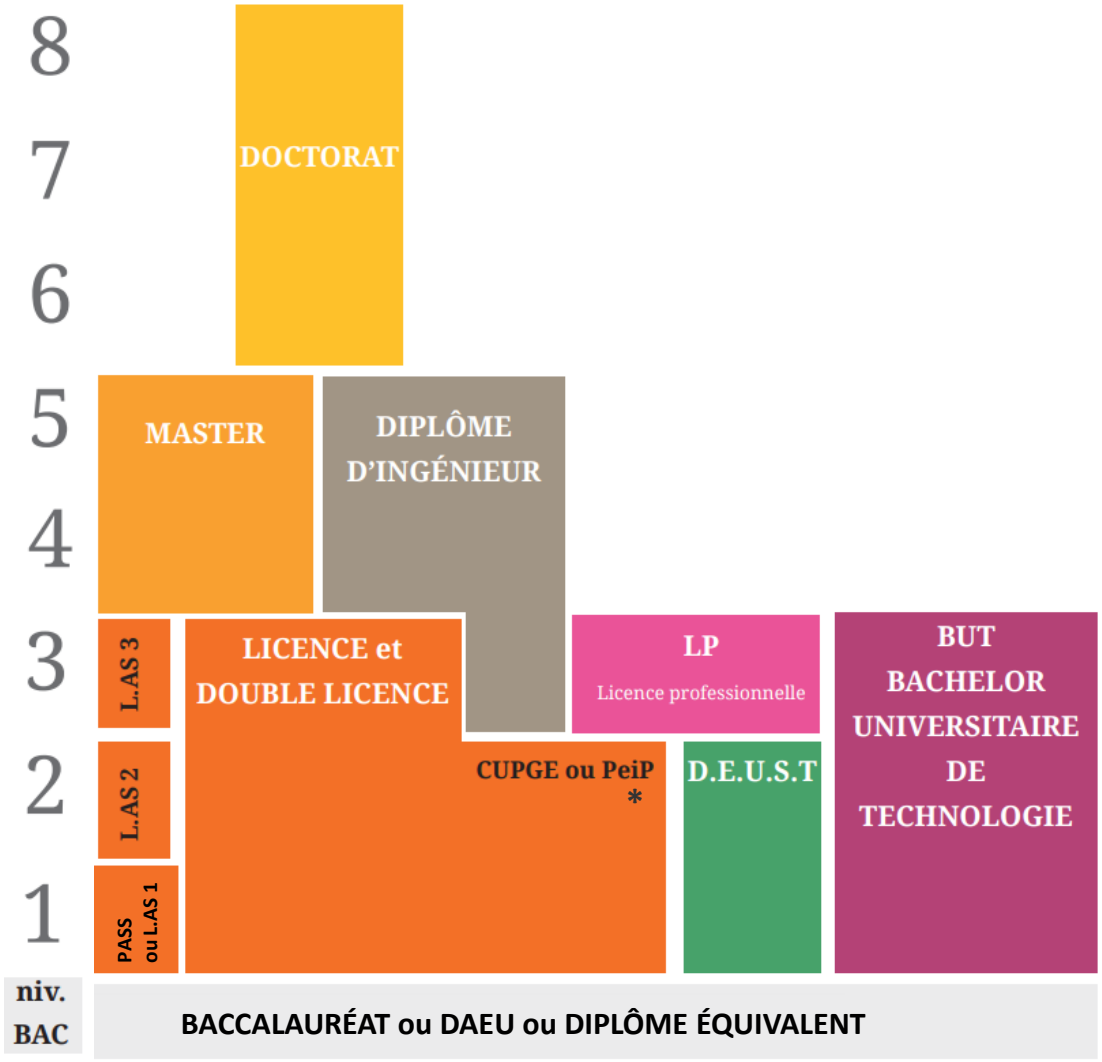
- Vous pourrez poser vos questions dans l'espace Q/R

- Un temps de réponses aux questions posées aura lieu à chaque fin d'intervention

SOIE Lyon 1
Ensemble, pour vos projets de formation et d'emploi

SCHÉMA DES ÉTUDES UNIVERSITAIRES HORS SANTÉ

Sciences et Technologies, Sport, Management et Gestion



*PeiP en 2 ou 3 ans

Université Claude Bernard Lyon 1

AU PROGRAMME

Licences en Sciences, Technologies et Santé (STS)

- Portail Mathématiques – Informatique (MI)
- Portail Physique, Chimie, Sciences de l'Ingénieur (PCSI)
- Portail Biosciences et Géosciences (BG2S)
- Licence Sciences pour la Santé
- Doubles licences
  - ♦ Double licence Mathématiques-Économie
  - ♦ Double licence Mathématiques-Sciences de la Vie
  - ♦ Double Licence Mathématiques-Physique
  - ♦ Double Licence Électronique, Énergie Électrique, Automatique-Physique
- Cursus Préparatoires

Université Claude Bernard Lyon 1

AU PROGRAMME

École d'ingénieurs Polytech Lyon

Bachelor Universitaire de Technologie (BUT)

Formations en Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)

- DEUST
- Licence STAPS

Études de santé

• L'accès aux filières MMOPK (Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie, Kinésithérapie)

- Le Parcours Accès Spécifique Santé (PASS)
- Les Licences Accès Santé (L.AS)

• Les études paramédicales à l'Institut des Sciences et Techniques de la Réadaptation (ISTR)

Université Claude Bernard Lyon 1

WEBINAIRE

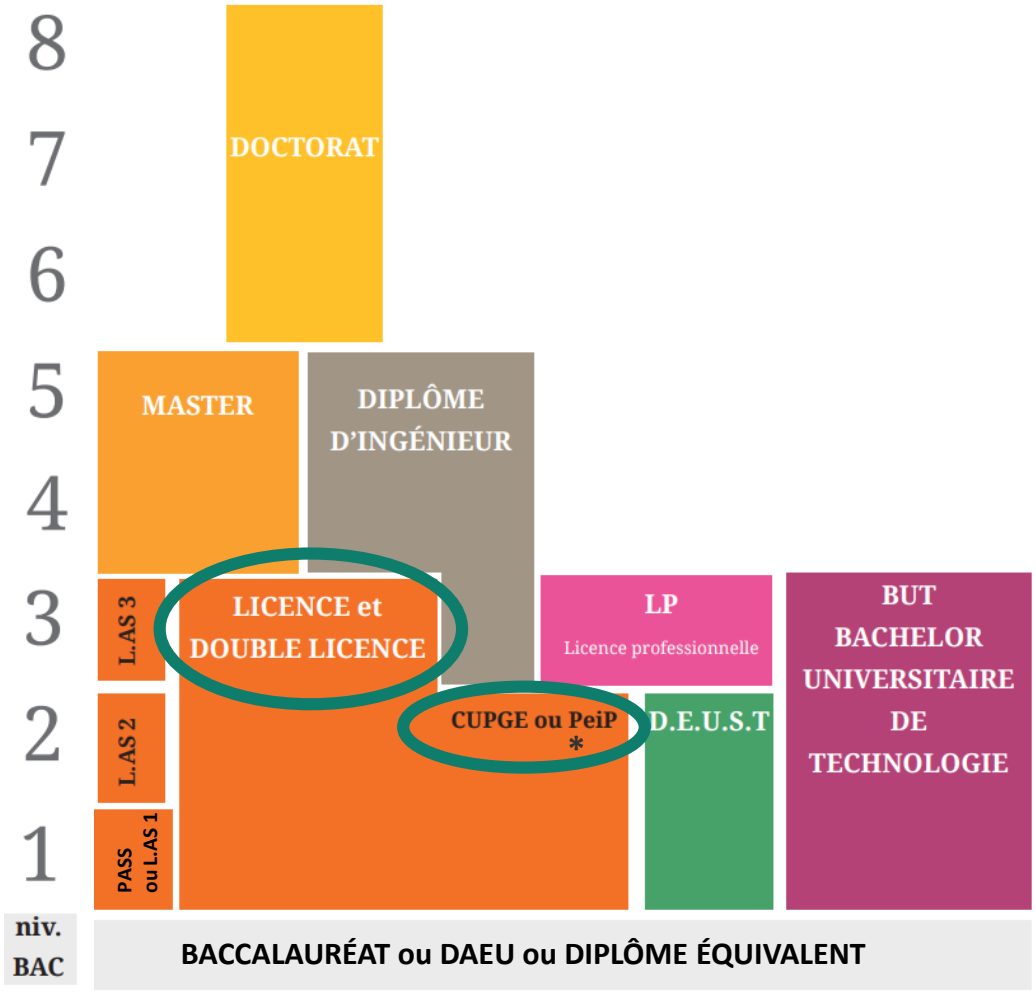
SOIRÉE RENCONTRE PARENTS

SCIENCES TECHNOLOGIES SANTÉ (STS)

Université Claude Bernard Lyon 1

LICENCES

Sciences et Technologies, Sport, Management et Gestion



*PeiP en 2 ou 3 ans

Université Claude Bernard Lyon 1

PORTAIL MI : informations sur la 1ère année d'études

Orientation progressive :

Licence 1 Choix du portail	Licence 2 Choix de la mention	Licence 3 Choix du parcours
Mathématiques Informatique (MI) Avec ou sans option Accès Santé	**Mathématiques** Avec ou sans option Accès Santé	• Actuariat[1] • Mathématiques et informatique • Mathématiques fondamentales[1] • Mathématiques générales et applications • Mathématiques pour l'enseignement[2]
	Informatique	• Bio-informatique • Informatique • Informatique et mathématiques • Informatique fondamentale[1]
Double licence Mathématiques - Économie[4]	**Double licence Mathématiques - Économie**	Double licence Mathématiques - Économie
Double licence Mathématiques - Physique[3 & 4]	**Double licence Mathématiques - Physique**	Double licence Mathématiques - Physique
Double licence Mathématiques – Sciences de la Vie	**Double licence Mathématiques – Sciences de la Vie**	Double licence Mathématiques - Sciences de la Vie

[1] : Parcours sélectif à l'entrée de la 3ème année de licence
[2] : Parcours conseillé pour les métiers de l'enseignement (hors agrégation)
[3] : Parcours sélectif à l'entrée de la 1ère année de licence
[4] : Parcours exigeant bi-diplômant

Université Claude Bernard Lyon 1

PORTAIL MI : informations sur la 1ère année d'études

Les matières :

80%
UE SCIENTIFIQUES

Semestre 1	Algèbre 1	Algorithmique, Programmation
	Analyse 1	UE optionnelle au choix : Bases de l'architecture pour la programmation, Biologie et modélisation, Chimie 1, Physique 1, Unix
Semestre 2	Algèbre 2	UE optionnelle au choix : Algorithmique et programmation récursive, Introduction aux réseaux et au web, Chimie 2, Physique 2
	Analyse 2	UE optionnelle au choix : Applications en mathématiques et informatique, Génétique, Introduction à la mécanique newtonienne

20%
UE COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Compétences numériques (Pix et Python), compétences physiques et sportives, compétences linguistiques (français et anglais), climat et transitions, parcours personnel et professionnel, ouvertures

ou

20%
UE MINEURE SANTÉ

Cours magistraux (CM) : amphis de 150 étudiants
Travaux dirigés (TD) : salle de 35 étudiants
Travaux pratiques (TP) : salle équipée de 18 étudiants
Contrôle continu (CC)

5 UE (dont 4 scientifiques) de 60h par semestre : 4h30 à 6h de cours par jour

PORTAIL MI : les débouchés

Les poursuites d'études :

- Licence Mathématiques (5 parcours) → 4 Masters Maths
- Licence Informatique (4 parcours) → 6 Masters Info

Les débouchés :

Santé

Séquençage du génome, propagation des épidémies, analyse des essais cliniques…
Biostatisticien, consultant en imagerie médicale…

Management de l'entreprise

Analyse du marché, typologie de clientèle, développement d'applications…
Analyste clientèle, consultant en systèmes d'information, consultant informatique…

Détermination de trajectoires, analyse du risque alimentaire, modélisation…
Ingénieur calcul, ingénieur statisticien…

Finance

Évaluation des risques financiers, sécurité des moyens de paiement, actuariat…
Ingénieur financier, risk manager, gestionnaire de portefeuille, trader…

Recherche

Recherche et développement en intelligence artificielle, calcul formel, traitement d'image…
Chercheur, ingénieur d'études…

Ingénierie, Conseil en Entreprises, Services du Numérique

Sécurité des systèmes d'information, édition de logiciels, Conception et administration réseaux…
Développeur, expert en sécurité, ingénieur système, architecte réseaux, webmaster…

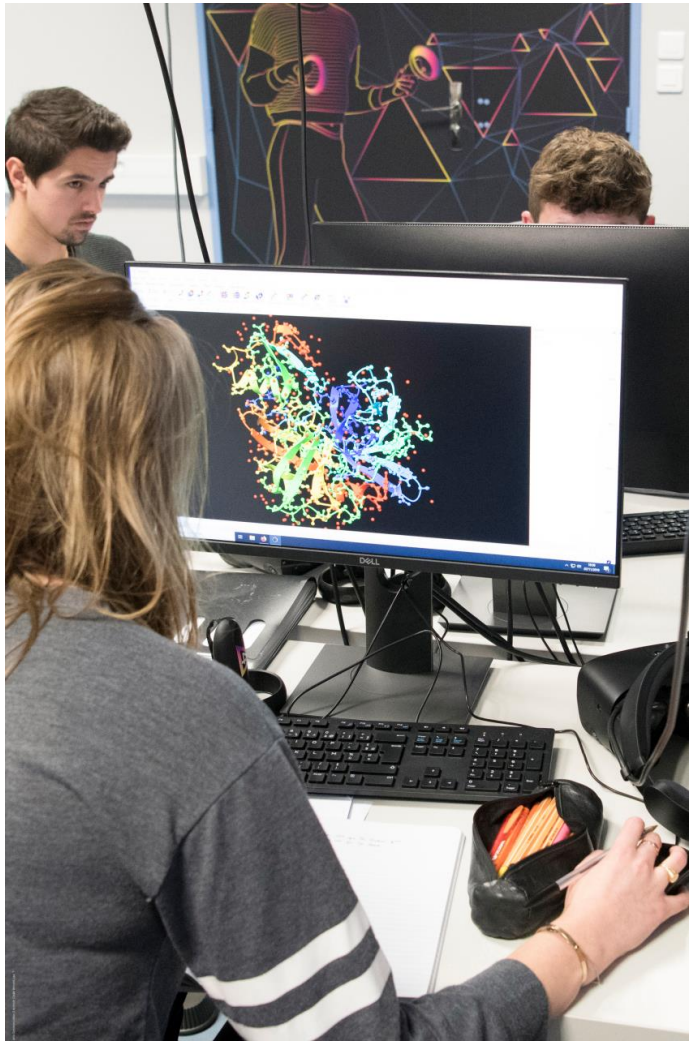
Enseignement

Professeur des écoles, professeur en collèges et lycées, enseignant chercheur…

PORTAIL MI : attendus et spécialités conseillées

Les pré-requis :

- MATHÉMATIQUES
- NSI ou PHYSIQUE-CHIMIE



En 1ère, il est conseillé de suivre la spécialité Mathématiques et deux autres spécialités scientifiques.

En Terminale, il est recommandé de suivre la spécialité Mathématiques et l'option Mathématiques Expertes.

PORTAIL PCSI : informations sur la 1ère année d'études

Orientation progressive :

Licence 1 Choix du portail	Licence 2 Choix de la mention	Licence 3 Choix du parcours
Physique, Chimie, Sciences de l'Ingénieur (PCSI) Avec ou sans option Accès Santé	**Physique** Avec ou sans option Accès Santé	• Physique Avec ou sans option Accès Santé • Ingénierie physique • Sciences de la matière[1]
	Chimie Avec ou sans option Accès Santé	• Chimie Avec ou sans option Accès Santé • Sciences de la matière[1]
	Physique - Chimie	• Physique-Chimie[2] • Génie des procédés • Matériaux
	Mécanique Avec ou sans option Accès Santé	• Mécanique Avec ou sans option Accès Santé • Ingénierie mécanique
	Génie Civil	Génie civil et construction
	Électronique, Énergie Électrique, Automatique Avec ou sans option Accès Santé	Électronique, Énergie Électrique, Automatique Avec ou sans option Accès Santé
Double licence Physique - Électronique, Énergie Électrique, Automatique	**Double licence Physique - Électronique, Énergie Électrique, Automatique**	Double licence Physique - Électronique, Énergie électrique, Automatique
Double licence Mathématiques - Physique	**Double licence Mathématiques - Physique**	Double licence Mathématiques - Physique

[1] : Parcours sélectifs à l'entrée de la 3ème année de licence
[2] : Parcours conseillé pour les métiers de l'enseignement

Université Claude Bernard Lyon 1

PORTAIL PCSI : informations sur la 1ère année d'études

Les matières :

80%
UE SCIENTIFIQUES

Semestre 1

Mathématiques 1	Thermodynamique	Électrocinétique	Constitution de la matière

Semestre 2

Mathématiques 2	Réaction chimique	Optique	Dynamique 1

UE optionnelle au choix : Mathématiques complémentaires, Dynamique 2, Électrostatique et magnétostatique, Bases de chimie organique

20%
UE COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Compétences numériques (Pix et Python), compétences physiques et sportives, compétences linguistiques (français et anglais), climat et transitions, parcours personnel et professionnel, ouvertures

ou

20%
UE MINEURE SANTÉ

Semestre d'automne commun à tous
Semestre de printemps au choix, teinté physique/SI ou chimie
Volume horaire de cours : 30h (petite UE) ou 60h (grosse UE)

PORTAIL PCSI : les débouchés

Les débouchés :

Mécanique Transport

Motorisation, aérodynamisme, acoustique…
Ingénieur système, ingénieur mécanique des fluides…

Génie Civil

Bâtiment, Travaux publics, Construction…
Conducteur de travaux, ingénieur d'études génie civil

Chimie

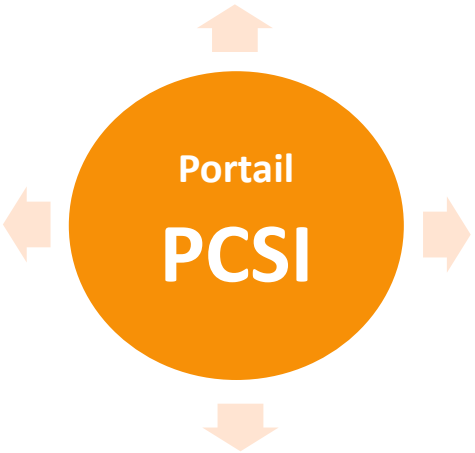
Parachimie, agrochimie, matériaux…
Responsable règlementation formulation, Ingénieur chimiste…

Recherche

Recherche et développement en microscopie photonique, électronique de puissance…
Chercheur, ingénieur d'études…

Énergie

Production d'énergie, transport et stockage de l'énergie nucléaire, photovoltaïque…
Ingénieur nucléaire, chef de projet éolien…



Environnement

Valorisation des déchets, traitement des eaux, dépollution des sols, risques industriels…
Manager de services environnement qualité sécurité, ingénieur mesures et analyse…

Télécommunications Électronique

Systèmes de détection, fibre optique, nanotechnologies, composants électroniques…
Chef de projet en informatique industrielle, ingénieur conception pour des capteurs vidéo…

Santé

Imagerie médicale, biomécanique, médicaments, produits cosmétiques…
Responsable laboratoire, ingénieur biomédical hospitalier…

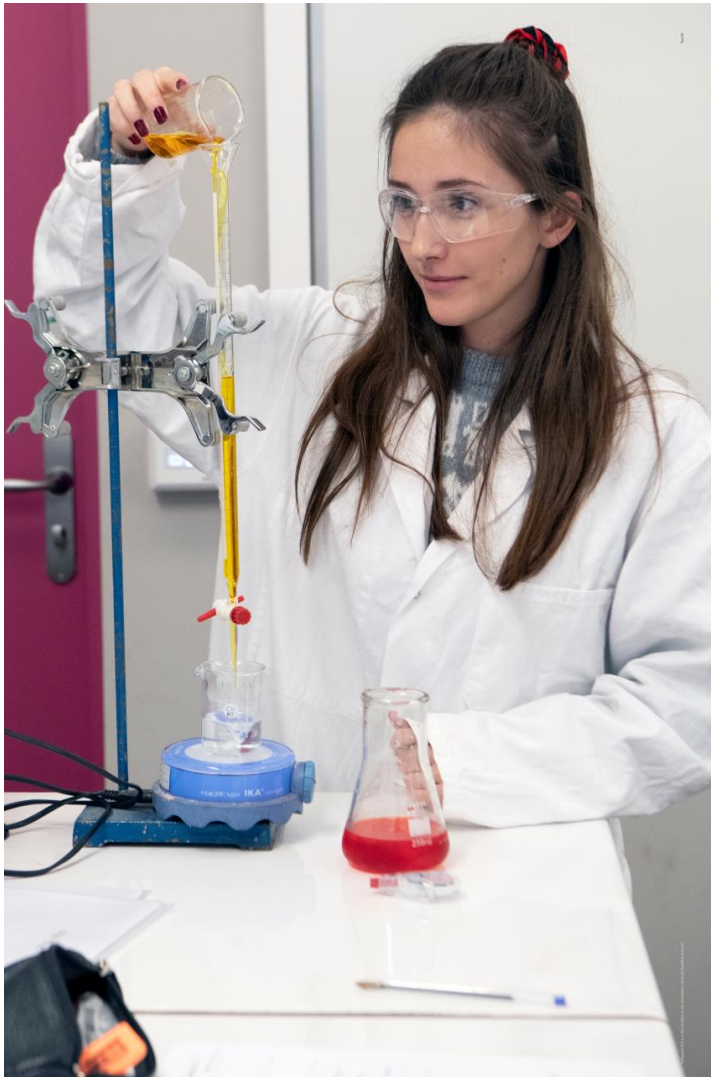
Enseignement

Professeur des écoles, professeur en collèges et lycées, enseignant chercheur…

PORTAIL PCSI : attendus et spécialités conseillées

Les pré-requis :

- MATHÉMATIQUES
- PHYSIQUE-CHIMIE



En 1ère, il est conseillé de suivre trois spécialités scientifiques.

PORTAIL BG2S : informations sur la 1ère année d'études

Orientation progressive :

Licence 1 Choix du portail	Licence 2 Choix de la mention	Licence 3 Choix du parcours
Biosciences et Géosciences (BG2S) Avec ou sans option Accès Santé	**Sciences de la Vie**[1] Avec ou sans option Accès Santé	• Bio-informatique, statistique et modélisation Avec ou sans option Accès Santé • Biochimie Avec ou sans option Accès Santé • Biologie Cellulaire • Biosciences[2] • Génétique Avec ou sans option Accès Santé • Microbiologie • Neurosciences • Physiologie animale et humaine Avec ou sans option Accès Santé • Sciences de la biodiversité Avec ou sans option Accès Santé • Sciences du végétal
	Sciences de la Vie et de la Terre	Sciences de la vie, de la terre et de l'univers[3]
	Sciences de la Terre	• Géosciences[2] • Méthodes appliquées en géosciences
Double licence Mathématiques – Sciences de la Vie	**Double licence Mathématiques – Sciences de la Vie**	**Mathématiques - Sciences de la Vie**

[1] : Possibilité après sélection de préparer le concours B des écoles nationales vétérinaires
[2] : Parcours sélectifs à l'entrée de la 3ème année de licence
[3] : Parcours conseillé pour les métiers de l'enseignement

PORTAIL BG2S : informations sur la 1ère année d'études

Les matières :

80%
UE SCIENTIFIQUES

Physique pour les sciences de la vie ou pour les sciences de la terre	Mathématiques pour les sciences de la vie	Terre, évolution, environnement	Biochimie des glucides et des lipides
Biochimie des protéines et des acides nucléiques	Diversité du vivant	2 UE au choix : Génétique 1, De la cellule à l'organisme, Géologie Rhône-Alpine	

20%
UE COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Compétences numériques (Pix et Python), compétences physiques et sportives, compétences linguistiques (français et anglais), climat et transitions, parcours personnel et professionnel, ouvertures

ou

20%
UE MINEURE SANTÉ

Décomposition en 2 semestres
4 UE scientifiques par semestre
+ 1 UE transversale

PORTAIL BG2S : informations sur la 1ère année d'études

Les pré-requis :

- SVT / BIOLOGIE - ÉCOLOGIE
- AUTRE SPÉCIALITÉ SCIENTIFIQUE

En 1ère, il est conseillé de suivre trois spécialités scientifiques.

NB : Pour les lycéens qui ne suivent pas la spécialité Mathématiques, l'option Mathématiques Complémentaires est conseillée.

PORTAIL BG2S : les débouchés

Les débouchés :

Santé Biotechnologie

Essais cliniques et précliniques, toxicologie, essais thérapeutiques, cosmétologie…
Attaché de recherche clinique, ingénieur brevet, chargé de recherche pharmaceutique...

Agroalimentaire

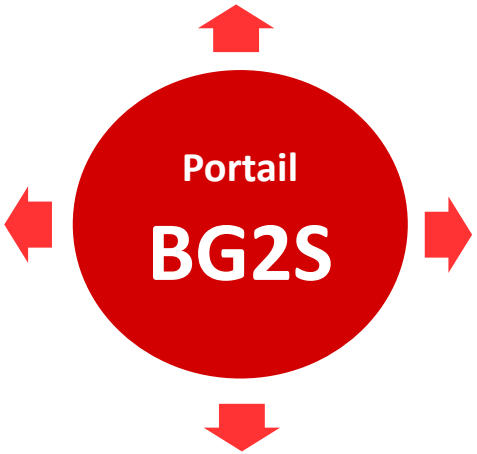
Agriculture biologique, traçabilité, qualité des aliments…
Ingénieur qualité, Technicien de laboratoire bactériologique…

Environnement

Dépollution, traitement des déchets, gestion de la biodiversité…
Chargé de mission environnement, Animateur sécurité…

Géosciences

Sondage du sous-sol, anticipation des risques, prospection minière…
Hydrogéologue, Géologue d'exploration…



Vente Conseil Journalisme

Délégué médical, Représentant d'appareillages de laboratoire, Journaliste scientifique, Technico-commercial…

Enseignement

Professeur des écoles, Professeur en collèges et lycées, Enseignant chercheur…

Recherche

Recherche et développement en génétique, neurosciences…
Chercheur , Ingénieur d'études…

L.AS :

- L1 avec Accès Santé : donne accès au concours MMOPK (Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie, Kinésithérapie) au même titre que le PASS (Parcours d'Accès Spécifique Santé)
- Mineure Santé

Parcours aménagé :

- L1 en 2 ans pour combler les lacunes et s'adapter au rythme universitaire
- TD renforcés, soutien, tutorat étudiant, révisions de français (projet Voltaire)
- UE AOC Accompagnement Orientation Conseil (sans ECTS) : 1 CM + 1 TD + 1 rdv

Les dispositifs d'accompagnement :

- 1 référent pédagogique par étudiant
- Soutien et études accompagnés dans les enseignements scientifiques par les enseignants
- Tutorat effectué par les étudiants
- Service d'Orientation et d'Insertion professionnelle des Étudiants (SOIE)

PORTAILS : informations sur Parcoursup

parcoursup

Candidature vœux :

Nom du portail (BG2S, MI, PCSI) ou de la licence

↳ 2 sous-vœux s'affichent :

- Licence sans accès santé
- Licence avec option Accès Santé (L.AS)

Réponses possibles :

- Oui : parcours classique
- Oui si : parcours aménagé
- En attente

LICENCE SPS : informations sur la 1ère année d'études

Licence Sciences pour la Santé :

Licence 1	Licence 2 Choix de la mention	Licence 3 Parcours
Sciences pour la Santé *Avec ou sans Accès Santé*	Sciences pour la Santé *Avec ou sans Accès Santé*	• Objet connecté • E-accompagnement et Santé Publique *Avec ou sans Accès Santé*

Objectifs :

Former des étudiants qui pourront travailler dans les domaines de l'**objet connecté** et/ou de l'**e-accompagnement et Santé Publique.**

Disciplines enseignées :

- Physiologie, sciences de la vie, mathématiques, statistiques, data sciences, informatique, dispositifs médicaux
- Sciences humaines, psycho, communication, promotion de la santé, santé publique

2 options à partir de la L2 :

- **Objet connecté**
- **E-accompagnement et Santé Publique : accompagnement des usagers et prévention, promotion de la santé**

Organisation :

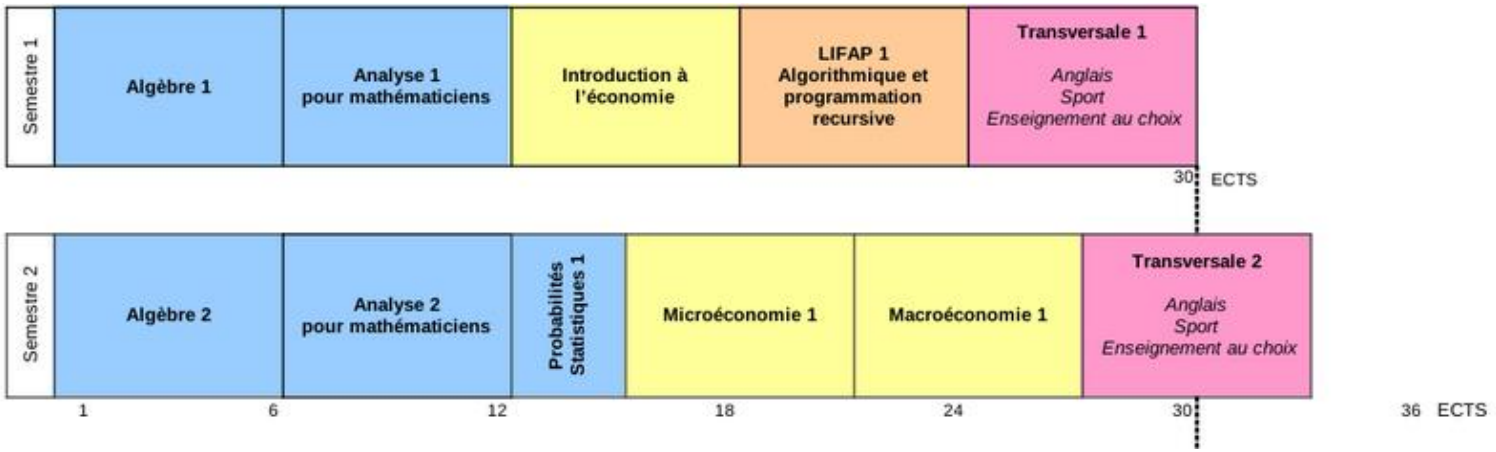
La 1ère année est exclusivement composée de **modules communs aux 2 parcours** (tronc commun).
Ensuite beaucoup de **cours communs en L2 et L3**, quelle que soit l'option choisie.

Université Claude Bernard Lyon 1

DOUBLE LICENCE MATHÉMATIQUES-ÉCONOMIE

L1 Mathématiques-Économie :

- Double licence, parcours renforcé en ECTS, travail et suivi (non sélectif)
- Portail MI pour les maths + Institut de Science Financière et d'Assurance (ISFA) pour l'économie



Les pré-requis :

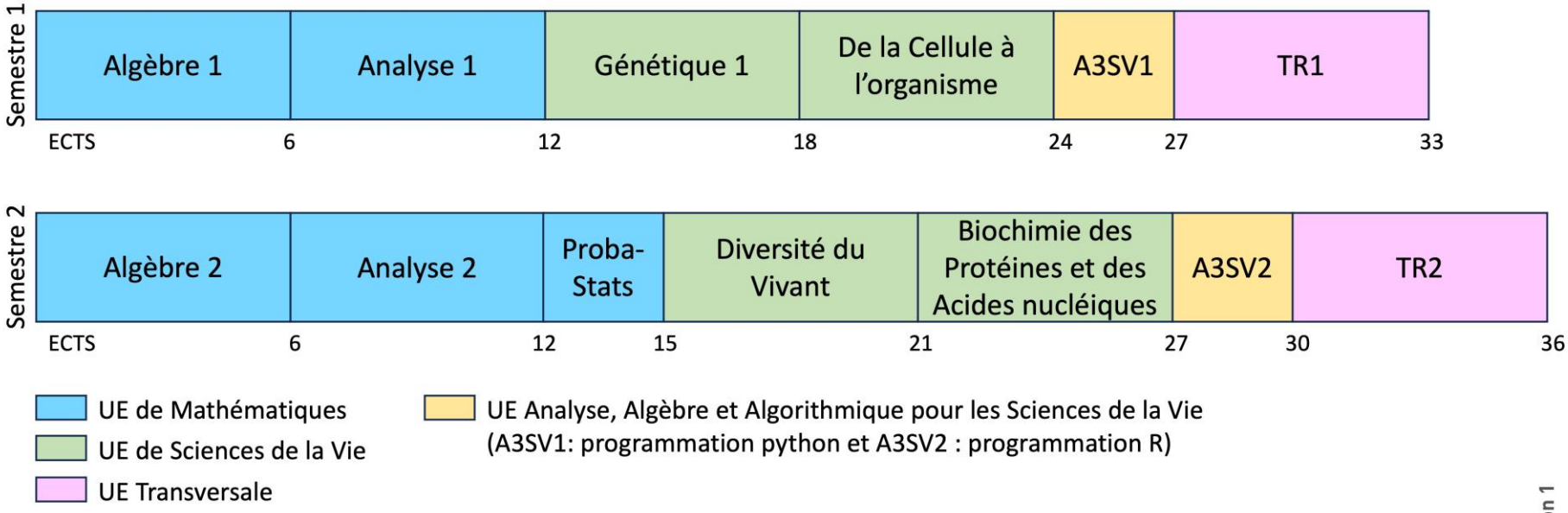
- MATHÉMATIQUES
- SPÉCIALITÉ SCIENTIFIQUE
- MATHS EXPERTES

Université Claude Bernard Lyon 1

DOUBLE LICENCE MATHÉMATIQUES-SCIENCES DE LA VIE

L1 Mathématiques – Sciences de la Vie :

- Double licence, parcours renforcé en ECTS, travail et suivi (formation sélective)
- Portail MI pour les mathématiques + Portail BG2S pour les Sciences de la Vie



Les pré-requis :

MATHÉMATIQUES

MATHS EXPERTES

SVT / BIOLOGIE - ÉCOLOGIE

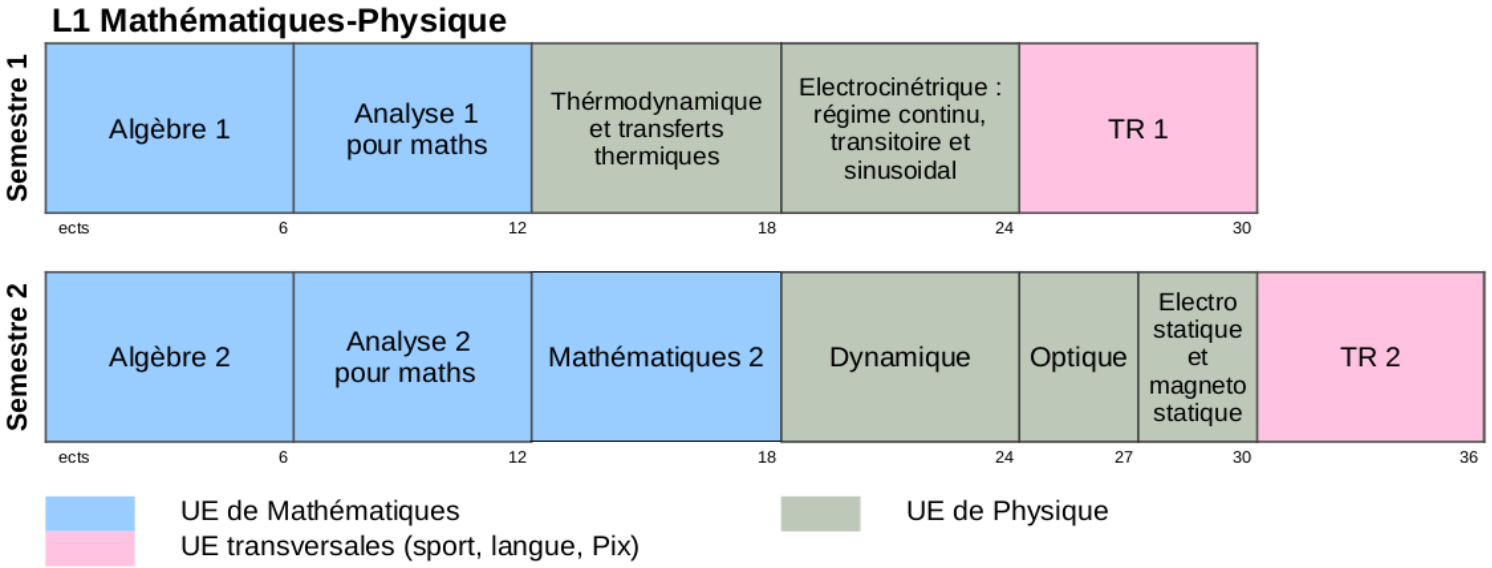
Préférable en Terminale
Obligatoire jusqu'en 1ère

Université Claude Bernard Lyon 1

DOUBLE LICENCE MATHÉMATIQUES-PHYSIQUE

L1 Mathématiques-Physique :

- Double licence, parcours renforcé en ECTS, travail et suivi (sélectif)
- Portail MI pour les maths + Portail PCSI pour la physique



Les pré-requis :

MATHÉMATIQUES

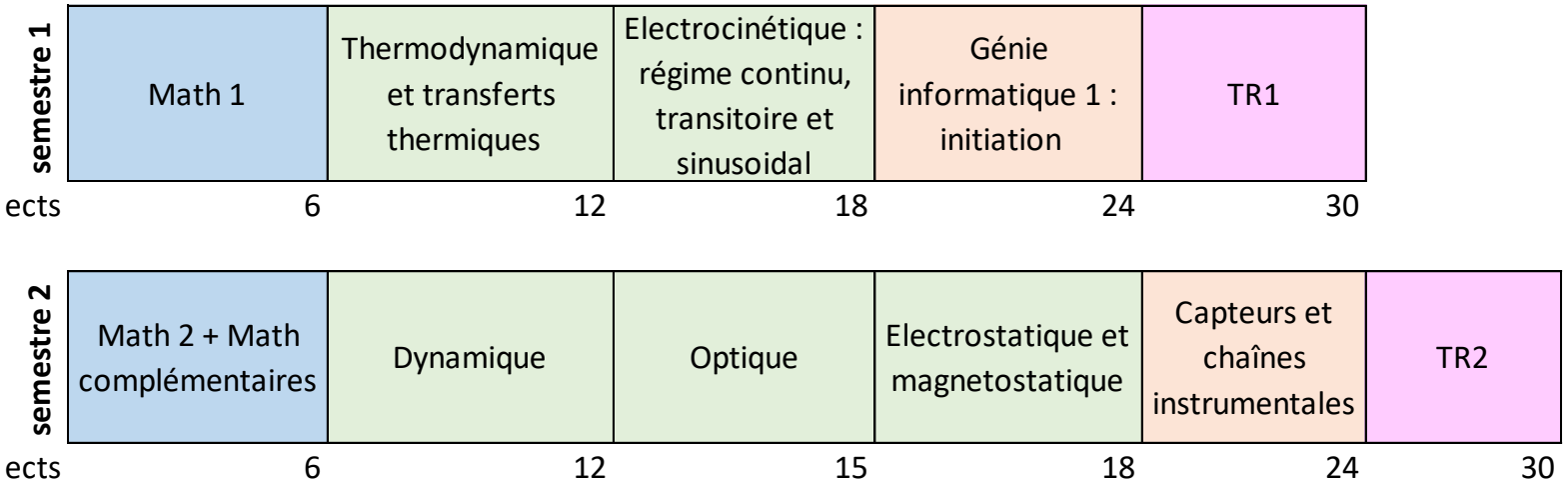
PHYSIQUE-CHIMIE

MATHS EXPERTES

Université Claude Bernard Lyon 1

DOUBLE LICENCE EEEA-PHYSIQUE

L1 Électronique, Énergie Électrique, Automatique - Physique :



UE de Mathématiques
UE de Physique
UE de EEEA
UE transversales (sport, langue, PIX, etc)

Les pré-requis :

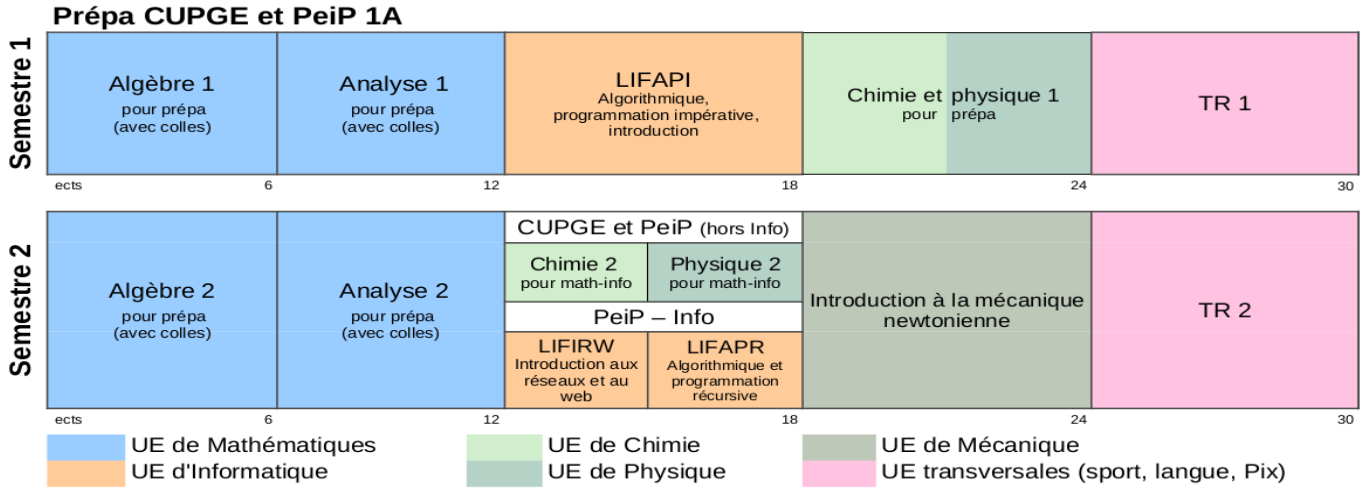
MATHÉMATIQUES

NSI / PHYSIQUE-CHIMIE

CURSUS PRÉPARATOIRES

L1 Prépa :

- Cursus renforcés avec colles et DM (sélectifs)
- CUPGE – Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles : prépare à l'option maths du second concours national d'admission dans les écoles d'ingénieurs.
- PeiP – Cursus Préparatoire aux Écoles d'Ingénieurs du réseau Polytech : prépare à l'accès direct d'une des spécialités d'ingénieurs du réseau Polytech.



Les pré-requis :

MATHÉMATIQUES

MATHS EXPERTES

WEBINAIRE

SOIRÉE RENCONTRE PARENTS

ÉCOLE D'INGÉNIEURS POLYTECH LYON

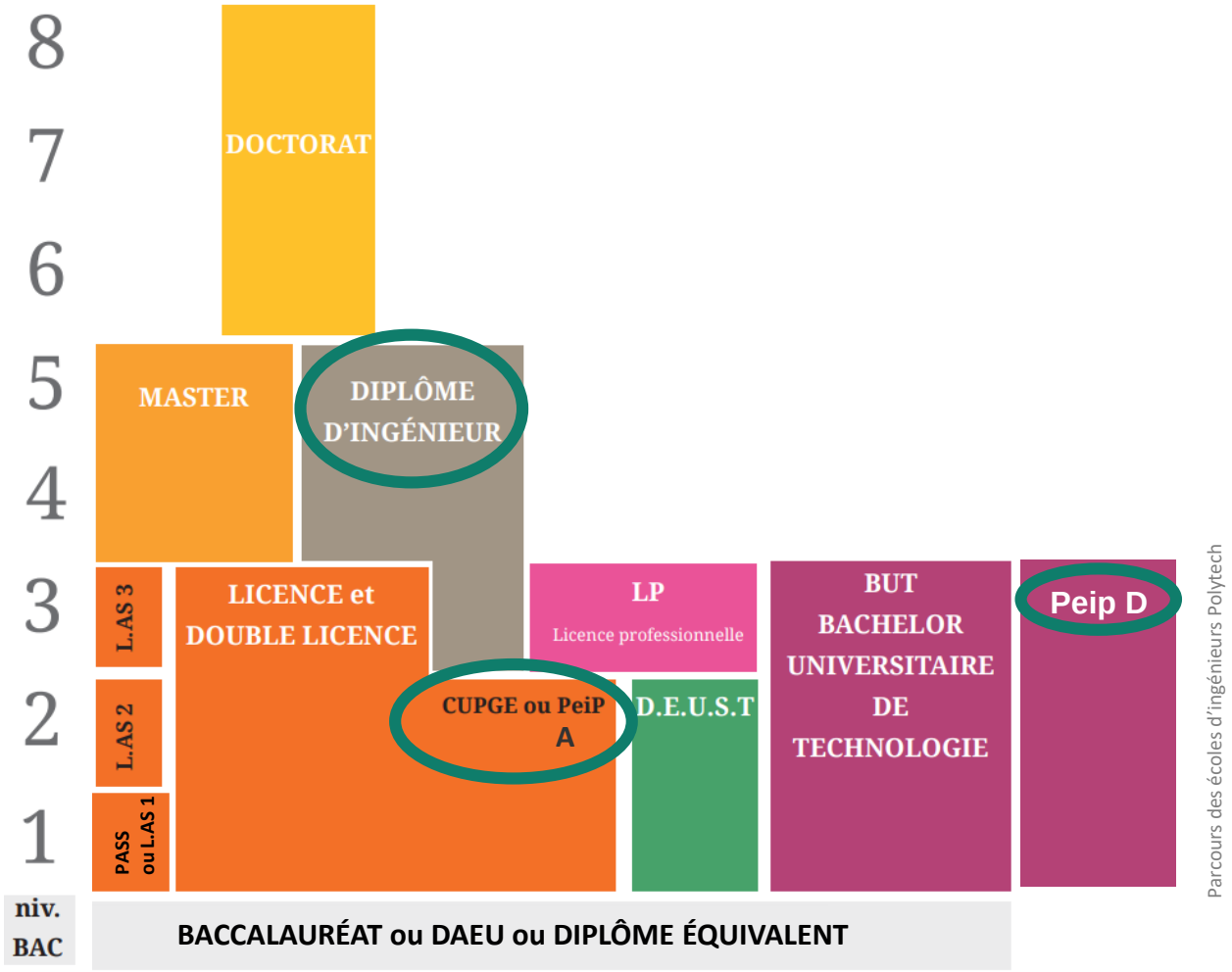
POLYTECH LYON

concours Geipi Polytech

Université Claude Bernard Lyon 1

CURSUS PRÉPA et DIPLÔME D'INGÉNIEUR

Sciences et Technologies, Sport, Management et Gestion



Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech

Université Claude Bernard Lyon 1

CURSUS PRÉPA POLYTECH : les débouchés

Cursus préparatoire aux écoles d'ingénieurs

BAC+2

Prépare à l'accès direct d'une des spécialités d'ingénieurs du **réseau Polytech**

Contrat moral d'une prépa intégrée Polytech (PeiP)

La validation du PeiP A (2 ans) ou du PeiP D (3 ans) de Polytech Lyon donne un accès direct de droit (sans nouveau concours) :

Une place de droit

Au cycle ingénieur

SOUS STATUT ÉTUDIANT

100 spécialités*
au sein des 16 écoles du réseau Polytech

Un accompagnement de droit

Au cycle ingénieur

SOUS STATUT APPRENTI

+45 spécialités*
au sein des 16 écoles du réseau Polytech

** Listes non-exhaustives, spécialités pouvant varier en fonction du programme du PeiP*

POLYTECH LYON

concours Geipi Polytech

Université Claude Bernard Lyon 1

CURSUS PRÉPA POLYTECH : informations sur la candidature

Cursus préparatoire aux écoles d'ingénieurs

BAC+2

Inscription au **concours Geipi Polytech** via **Parcoursup**
www.geipi-polytech.org | www.parcoursup.fr

PeiP A | Bac général

Sur 2 ans, deux sites de formation au choix :
Campus LyonTech – La Doua | Villeurbanne : 120 places
Technopôle Diderot | Roanne : 12 places

Ce sont des lignes différentes dans Parcoursup

Concours Geipi Polytech (Parcoursup) : étude du dossier + épreuve écrite de 3h (un sujet de Mathématiques + deux sujets à choisir parmi les options scientifiques)
➔ CLASSEMENT

Qui peut s'inscrire ?
Élève en terminale générale ou titulaire d'un baccalauréat général français depuis moins d'un an dans un lycée français ou homologué par l'AEFE (pour les élèves étudiant à l'étranger)/

Enseignements de spécialité à choisir au lycée : mathématiques, physique-chimie, SVT/BE, numérique et sciences info et sciences de l'ingénieur.

POLYTECH LYON

concours Geipi Polytech

Université Claude Bernard Lyon 1

CURSUS PRÉPA POLYTECH : informations sur la candidature

Cursus préparatoire aux écoles d'ingénieurs

Inscription au **concours Geipi Polytech** via **Parcoursup**
www.geipi-polytech.org | www.parcoursup.fr

PeiP D | Bac STI2D

Sur 3 ans, choix de deux formations supports sur deux sites différents :
Formation générale : Licence SPI – Technopôle Diderot | Roanne : 12 places
Formation spécialisée : BUT MT2E – IUT Lyon 1 | Bourg-en-Bresse : 12 places

Ce sont des lignes différentes dans Parcoursup

Concours Geipi Polytech (Parcoursup) : étude du dossier + entretien de motivation pour les admissibles
➔ CLASSEMENT

Qui peut s'inscrire ?
Élève en terminale Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable ou titulaire de ce baccalauréat depuis moins d'un an.

POLYTECH LYON

concours Geipi Polytech

Université Claude Bernard Lyon 1

DIPLÔME D'INGÉNIEUR

Diplôme d'Ingénieur

BAC+5

Formation d'une durée de **3 ans**, préparée à **Polytech Lyon** (école d'ingénieur **publique** intégrée à Lyon 1), accessible après un **bac+2** (cursus prépa, L2 BUT2-BUT3…)

6 spécialités

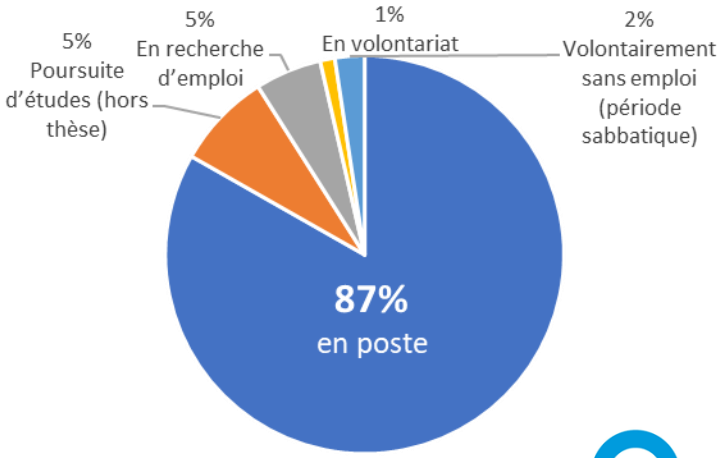
Site de Villeurbanne – Campus La Doua :

- Génie Biomédical
- Informatique
- Matériaux et ingénierie des surfaces
- Mathématiques appliquées et modélisation
- Mécanique

Site de Roanne – Technopôle Diderot :

- Systèmes industriels et robotique

Et après ?



(Insertion professionnelle des diplômés 2022 en mars 2023)

Quelques chiffres :

- La durée d'accès au 1er emploi est inférieure à **1 mois**
- **5%** poursuivent leurs études principalement en master, pour acquérir une double compétence ou se perfectionner

POLYTECH LYON

concours Geipi Polytech

Université Claude Bernard Lyon 1

WEBINAIRE

SOIRÉE RENCONTRE PARENTS

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)

IUT Lyon 1

l'excellence technologique

Université Claude Bernard Lyon 1

BUT : informations sur la 1ère année d'études

Les Bachelors Universitaires de Technologie

Sur 3 ans

- 30 à 35h par semaine
- Contrôle continu
- Pédagogie active
- Acquisition de compétences
- Accompagnement
- Vie étudiante

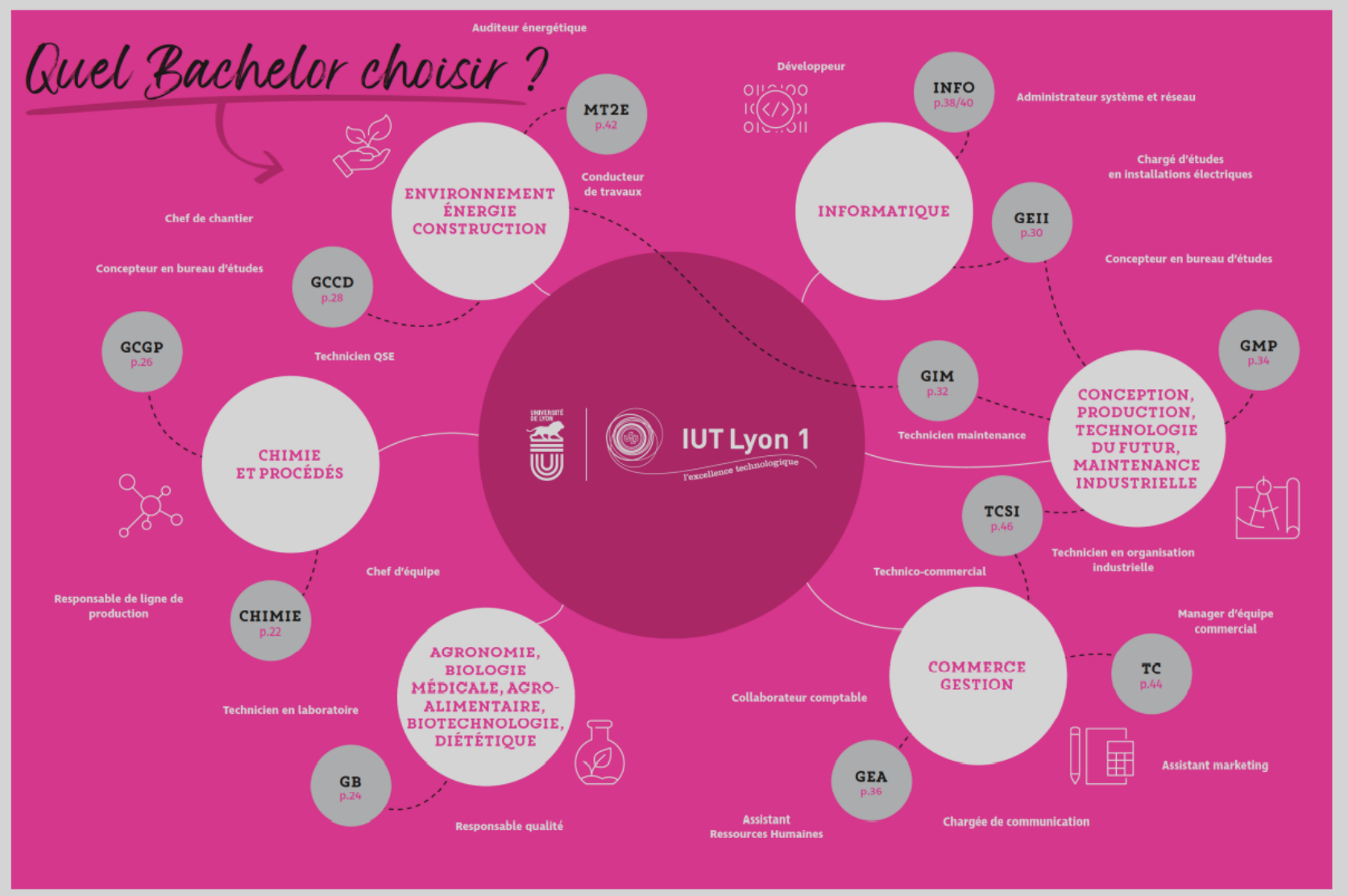
Une formation professionnalisante

- TD, TP
- Utilisation de plateforme technologique (matériel identique à celui en entreprise)
- Mise en situation professionnelle
- Stages, alternances
- Présence de parcours spécialisés en cours de formation
- Lien fort avec les entreprises (Club Estime)

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

Université Claude Bernard Lyon 1

BUT : informations sur la 1ère année d'études



IUT Lyon 1 l'excellence technologique

Université Claude Bernard Lyon 1

BUT : informations sur la 1ère année d'études

SITE BOURG-EN-BRESSE

DÉPARTEMENTS :

- Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques (MT2E)
- Gestion des Entreprises et des Administrations (GEA)
- Informatique (Info)
- Génie Biologique (GB)

SITE VILLEURBANNE DOUA

DÉPARTEMENTS :

- Chimie (Chim)
- Génie Biologique (GB)
- Génie Civil – Construction Durable (GCCD)
- Génie Chimique – Génie des Procédés (GCGP)
- Gestion des Entreprises et des Administrations (GEA)
- Informatique (Info)

SITE VILLEURBANNE GRATTE-CIEL

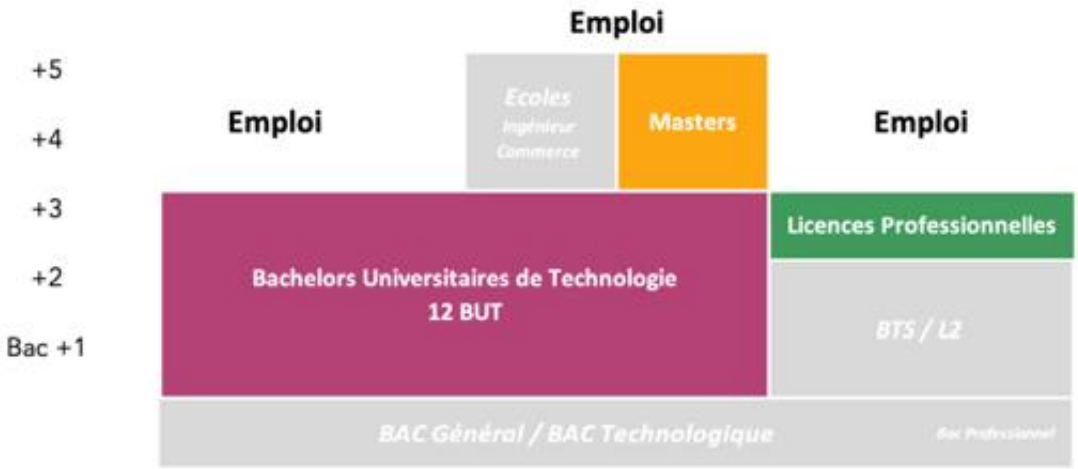
DÉPARTEMENTS :

- Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)
- Génie Industriel et Maintenance (GIM)
- Génie Mécanique et Productique (GMP)
- Techniques de Commercialisation (TC)
- Techniques de Commercialisation orientation Systèmes Industriels (TCSI)

BUT : les débouchés

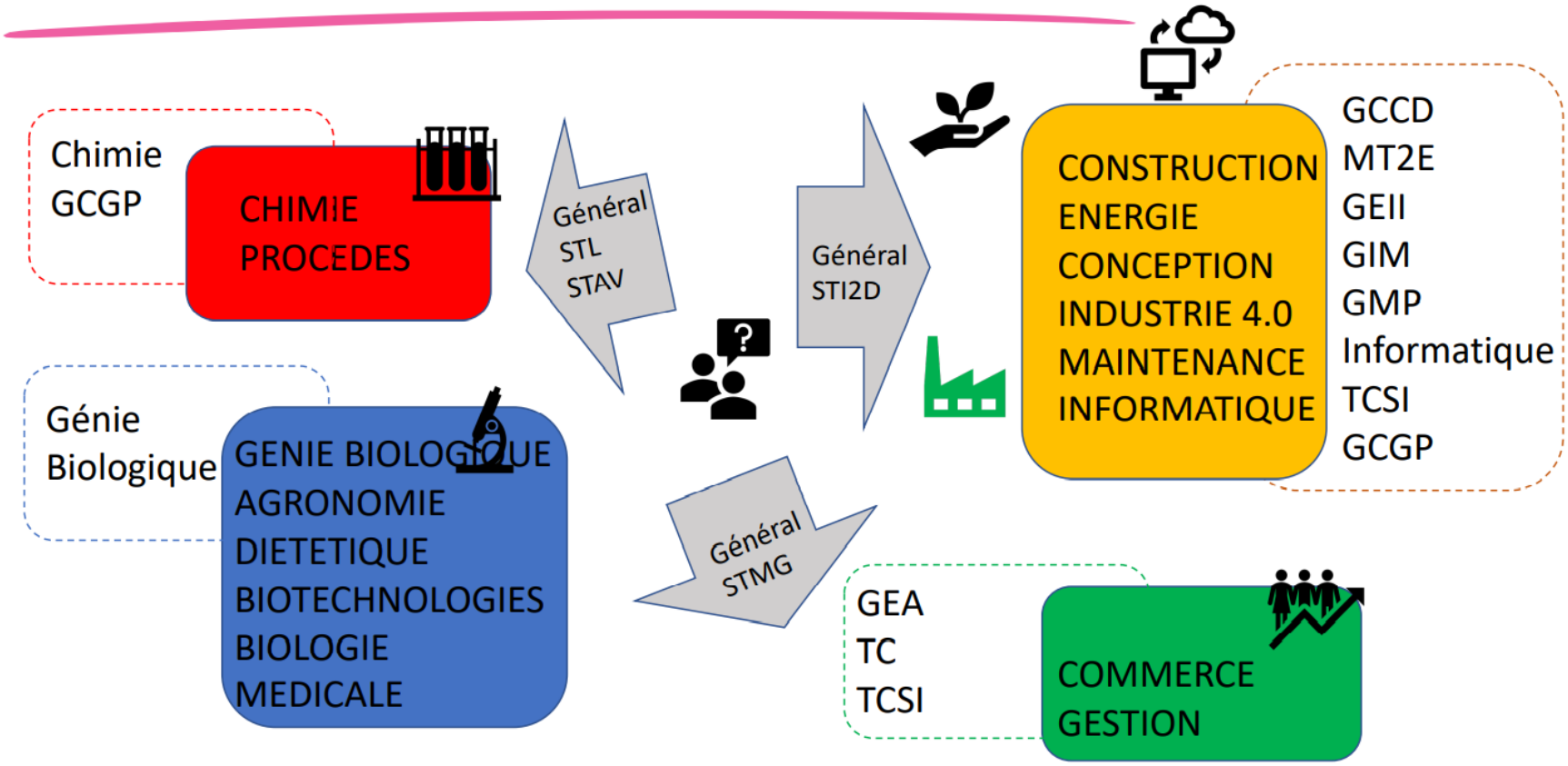
Poursuite d'études

- Master
- École de commerce
- École d'ingénieurs



BUT : informations sur la candidature

Quel Bachelor Universitaire de Technologie choisir ?



BUT : attendus et spécialités conseillées

Les profils recrutés

- Bacs technologiques
- Bacs généraux

Les spécialités conseillées

- BUT Gestion des entreprises et des administrations : bac général ou bac technologique STMG
- BUT Techniques de commercialisation : bac général ou bac technologique STMG
- BUT Techniques de commercialisation des systèmes industriels : bac général toutes spécialités ou bac technologique STMG, STI, STL
- BUT Chimie : bac général avec une spécialité Mathématiques ou bac technologique STL, SPCL
- BUT Génie chimique – Génie des procédés : bac général ou bac technologique STL, STI2D
- BUT Génie biologique : bac général à dominante scientifique ou bac technologique STL, STAV
- BUT Informatique : bac général ou bac technologique STI2D
- BUT Génie civil et construction durable : bac général avec des spécialités scientifiques/techniques ou bac technologique STI2D
- BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétique : bac général ou bac technologique STI2D, STL
- BUT Génie électrique et informatique industrielle : bac général avec les spécialités Mathématiques, Physique, ISN, SI ou bac technologique STI2D
- BUT Génie industriel et maintenance : bac général avec au moins une des spécialités Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de l'Ingénieur ou bac technologique STI2D

WEBINAIRE

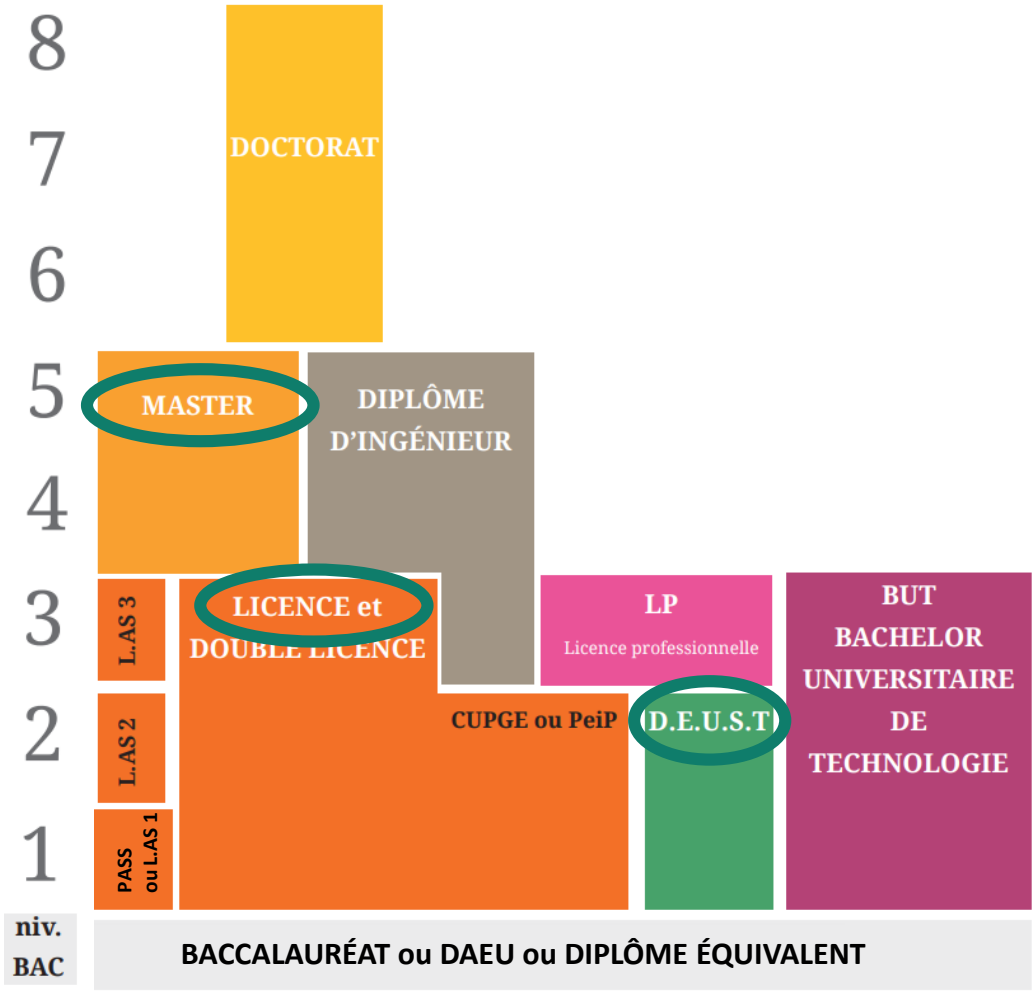
SOIRÉE RENCONTRE PARENTS

DOMAINE SPORT

Université Claude Bernard Lyon 1

DEUST / LICENCE STAPS

Sciences et Technologies, Sport, Management et Gestion



Université Claude Bernard Lyon 1

STAPS : informations sur la 1ère année d'études

DEUST

BAC+2

! **Le DEUST n'est pas adapté à la poursuite d'études**

Formation d'une durée de **2 ans**

Organisation des études :

- Alliance de cours théoriques (biologie, anglais…) et de cours plus professionnalisants
- Stage de longue durée

2 DEUST proposés à Lyon 1 :

- **DEUST Animation et Gestion des Activités Physique, Sportives ou Culturelles**
  - Parcours Activités de Pleine Nature → 55 places
  - Parcours Agent de Développement de Club Sportif (formation à distance) → 30 places
  - Parcours Animation → 35 places
  - Parcours Activités Aquatiques → 30 places

- **DEUST Métiers de la Forme** → 35 places

STAPS : informations sur la 1ère année d'études

Licence STAPS

Les licences professionnelles

- Licence Pro Développement social et médiation par le sport
- Licence Pro santé, vieillissement et activités physiques adaptées
- Licence Pro Gestion et développement des organisation sportives

STAPS : informations sur la 1ère année d'études

Licence STAPS

BAC+3

Avec ou sans Accès Santé

- Formation d'une durée de **3 ans**
- 20h à 25h de cours par semaine
- **Orientation progressive** au cours des 3 années de licence :

Licence 1 Choix du **portail**	**Licence 2** Choix de la **mention**	**Licence 3** Choix du **parcours**
Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)	Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)*	Activité physique adaptée et santé
		Éducation et motricité
		Entrainement sportif
		Management du sport

* La spécialisation débute par le choix d'une option en 2e année

STAPS : informations sur la 1ère année d'études

Licence STAPS

BAC+3

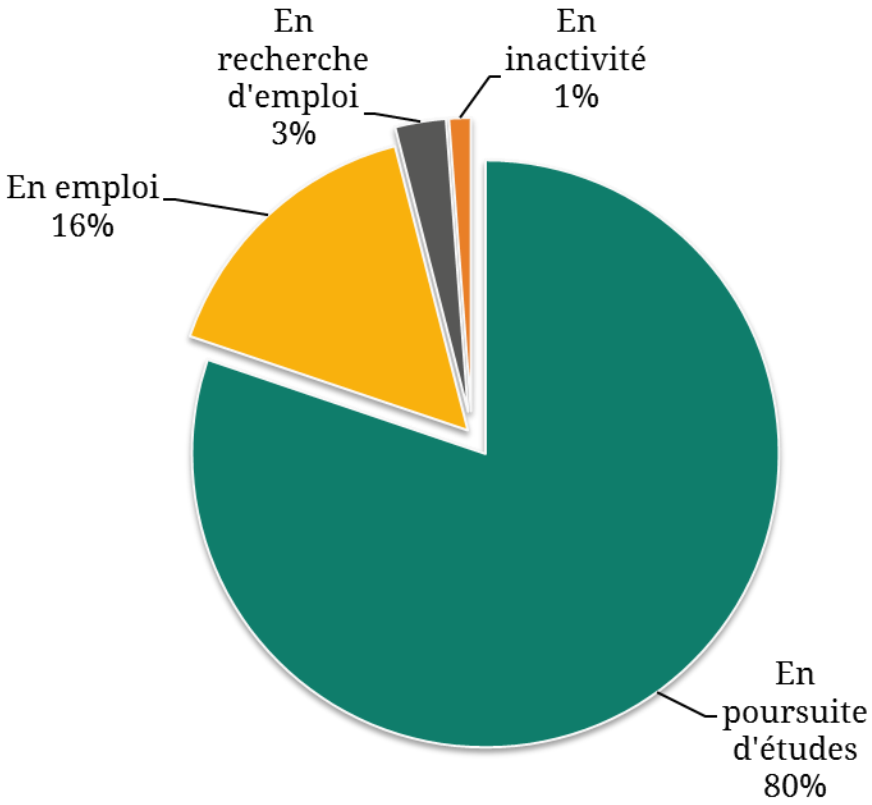
Avec ou sans Accès Santé

La maquette L1 :

Semestre 1	Semestre 2
UE 1 Anatomie – Physiologie partie 1	UE 1 Anatomie – Physiologie partie 2
UE 2 Psychologie du développement	UE 2 Histoire du sport
UE 3 Spécialité sportive	UE 3 Approfondissement sportif n°2
UE 4 Approfondissement sportif n°1	UE 4 Approfondissement sportif n°3
UE 5 Informatique	UE 5 Expression & communication
UE 6 Projet personnel et professionnel	UE 6 Anglais

STAPS : les débouchés

Licence STAPS : Et après ?



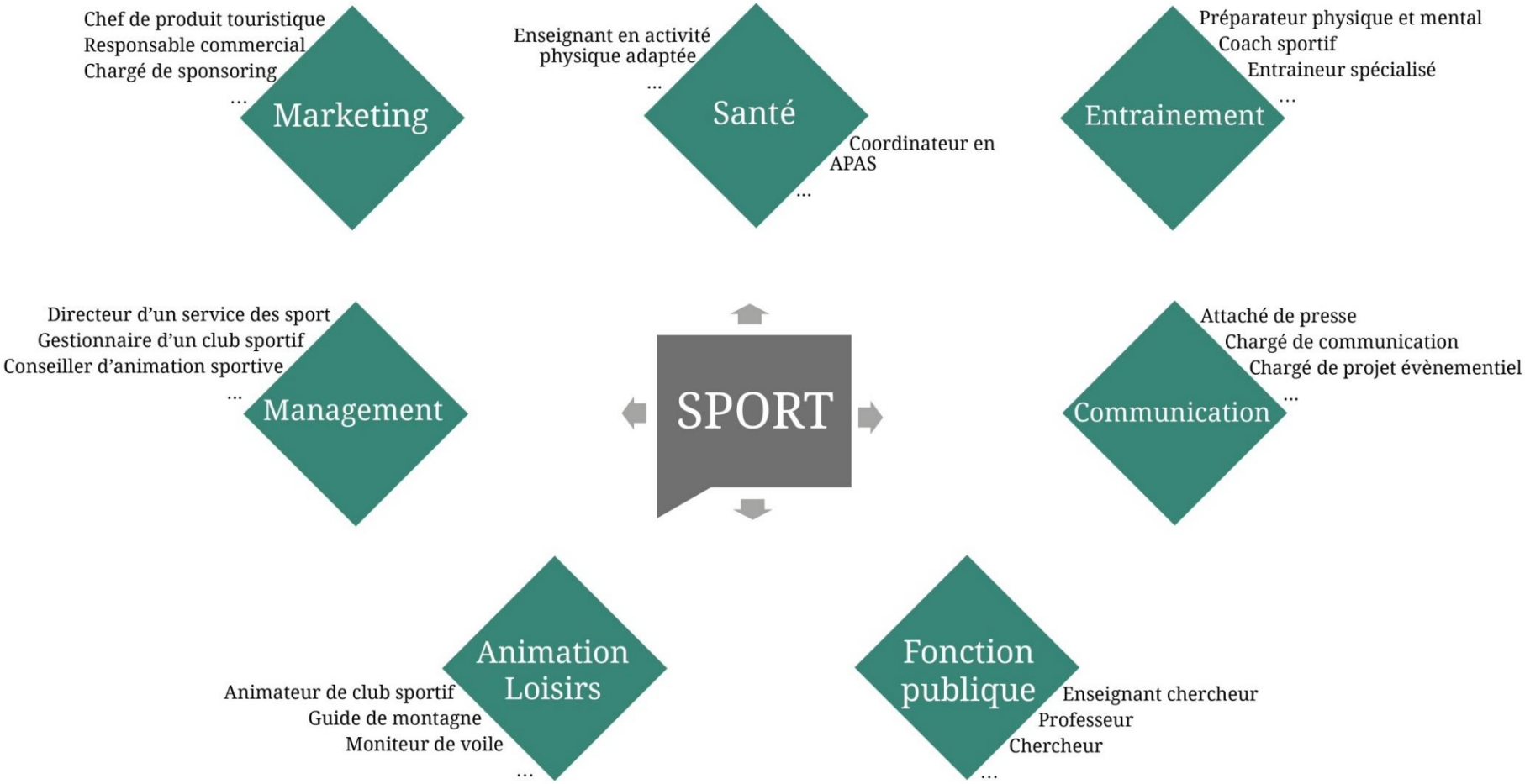
Poursuite d'études :
5 MASTERS avec 8 parcours

Exemples de masters :

- Management du sport
- Activité physique adaptée et santé
- Métiers de l'Enseignement,
- Mouvement, Performance, Santé et Innovation
- Entrainement Sportif
- Études sur le Genre…

STAPS : les débouchés

Les débouchés :



WEBINAIRE

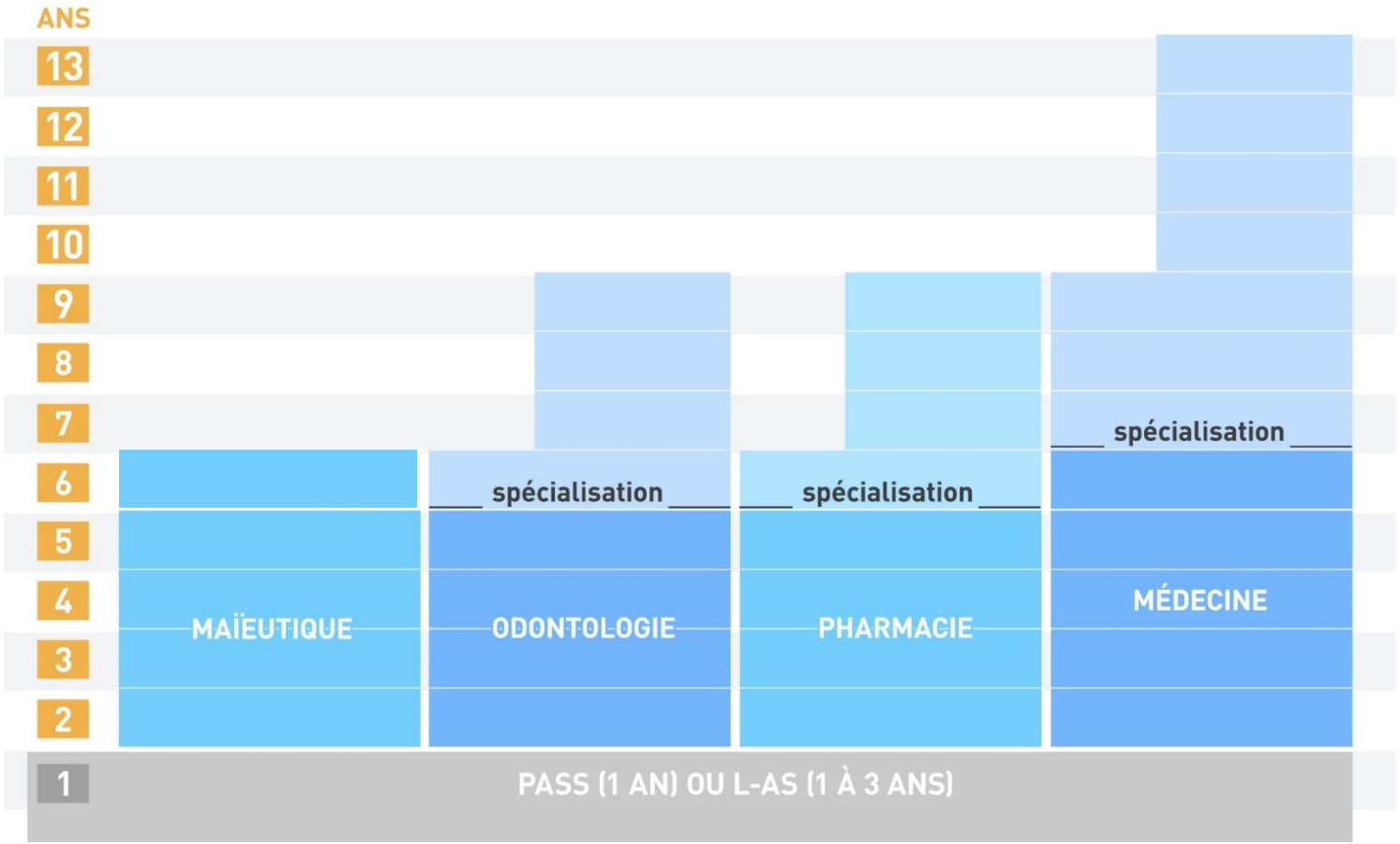
SOIRÉE RENCONTRE PARENTS

DOMAINE SANTÉ

Université Claude Bernard Lyon 1

FORMATIONS EN SANTÉ

Formations médicales



FORMATIONS MÉDICALES

MMOP : des MÉTIERS 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**

SE CONNAÎTRE et CHOISIR CE QUE L'ON AIME

ACCÈS AUX ÉTUDES EN MMOPK

2 voies post-bac pour accéder à la sélection aux filières MMOPK

Parcours Accès Spécifique Santé	Licences option Accès Santé	Passerelles
50 % PASS	**45 % L.AS**	**5%**

MMOPK

Médecine | **M**aïeutique | **O**dontologie | **P**harmacie | **K**inésithérapie

Université Claude Bernard Lyon 1

FORMATIONS EN SANTÉ

PASS :

Tronc commun **Santé**

1748 étudiants
Lyon-Est 987
Lyon-Sud 686
Bourg en Bresse 75

Mineure Disciplinaire

(voeux Parcoursup)

L.AS :

Tronc commun
Disciplinaire

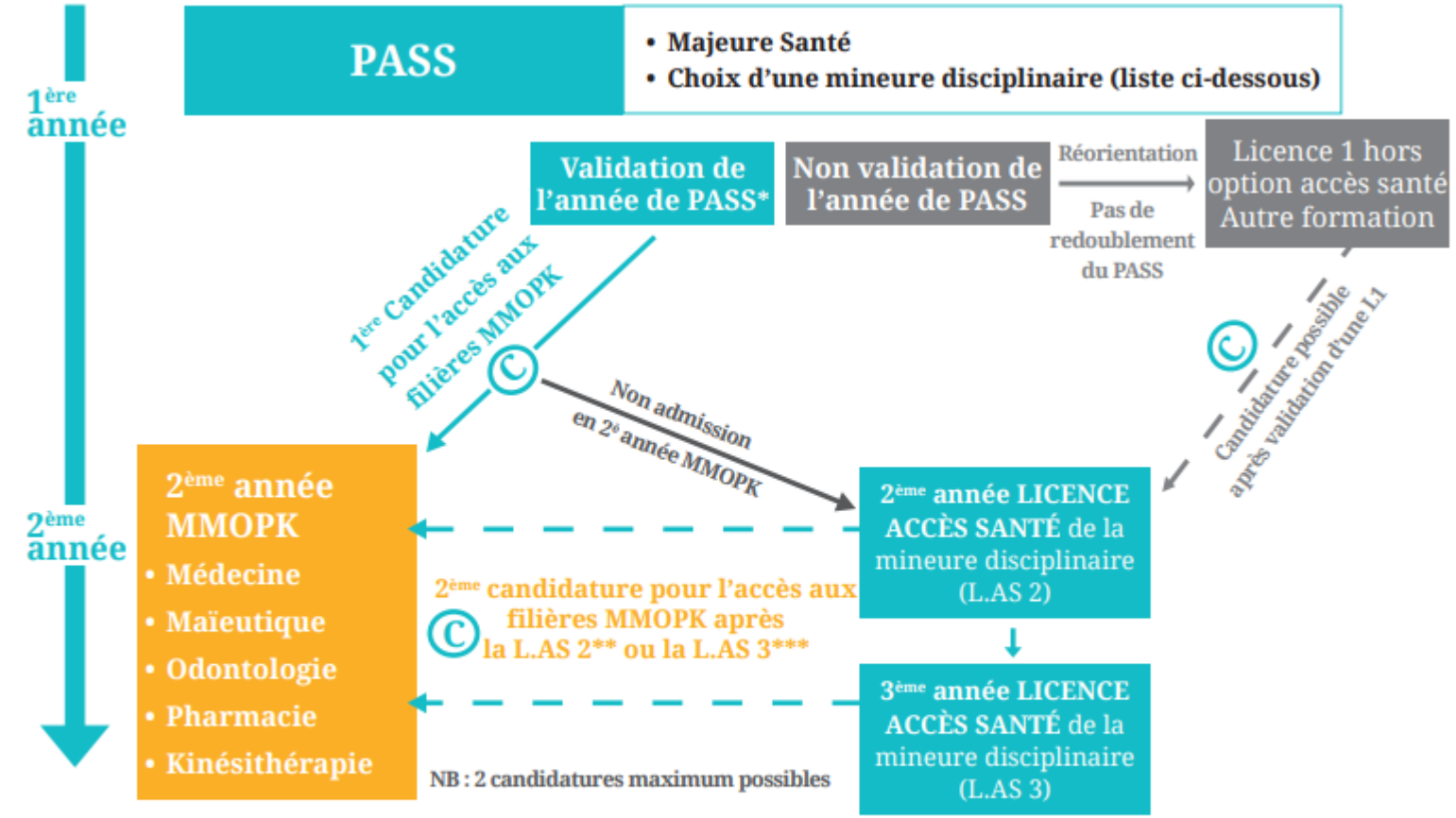
Université Lyon 1
Université Lyon 3
(site Lyon et Bourg-en-Bresse)
Institut Catholique de Lyon

Mineure santé

Université Claude Bernard Lyon 1

FORMATIONS EN SANTÉ

L'accès en 2ème année de MMOPK



* Acquisition de 60 crédits européens de formation (ECTS)
** Acquisition de 60 ECTS associés à la L.AS 2, soit l'acquisition de 120 ECTS au total
*** Acquisition de 60 ECTS associés à la L.AS 3, soit l'acquisition de 180 ECTS au total

FORMATIONS EN SANTÉ

MINEURES DISCIPLINAIRES au choix en PASS Mention de Licence	Établissements proposant les mineures disciplinaires
Chimie*	Université Lyon 1
Physique	Université Lyon 1
Mathématiques	Université Lyon 1
Mécanique	Université Lyon 1
Sciences de la Vie et Environnement*	Université Lyon 1
Sciences pour la santé	Université Lyon 1
Energie électrique, Electronique, Automatisme	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

*enseigné à Bourg-en-Bresse et à Lyon

FORMATIONS EN SANTÉ

BIEN CHOISIR sa MINEURE !

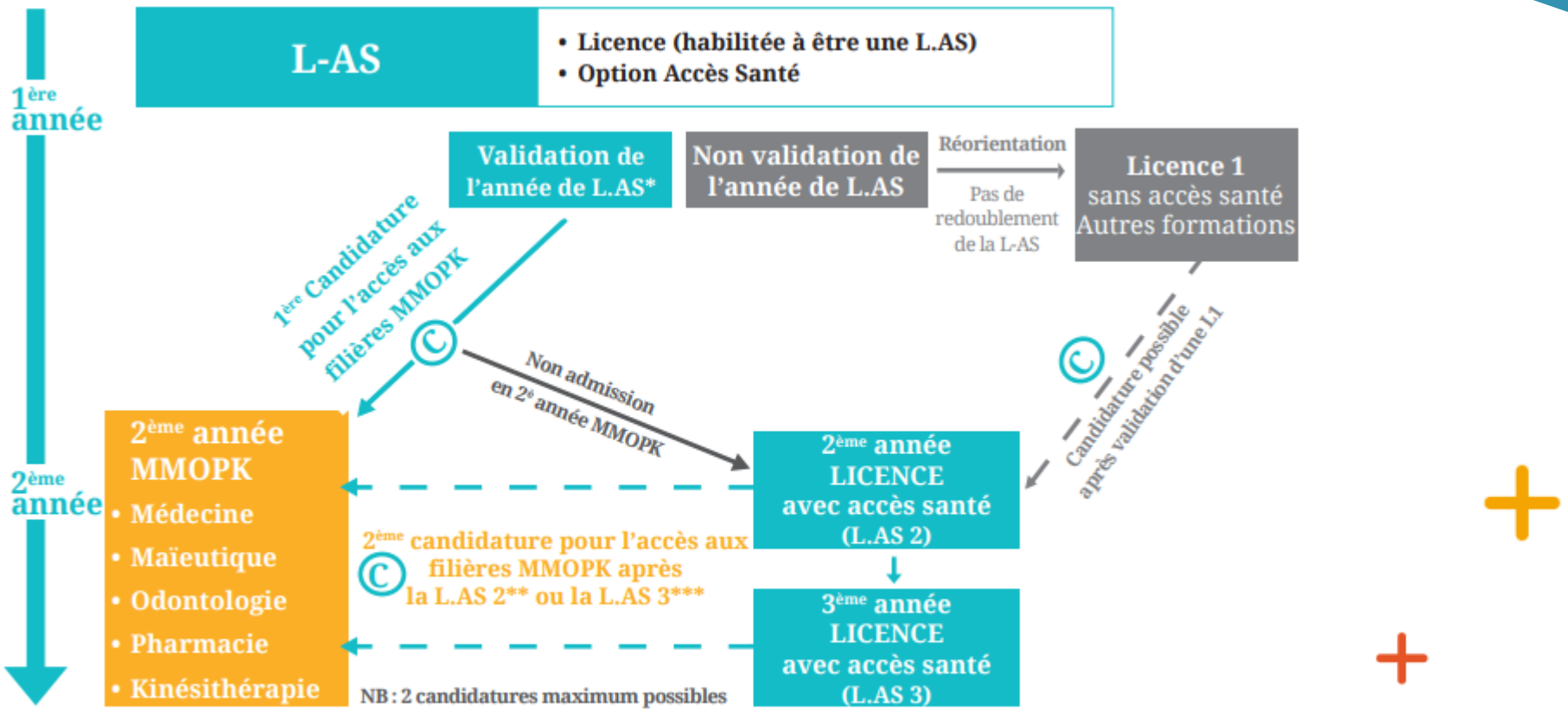
CHOIX IMPORTANT

- 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 2nde chance**

PRIVILIGIER une Mineure

- Qui **vous intéresse**
- Dans laquelle vous **vous projetez pour vous réorienter** si vous n'accédez pas à MMOPK
- Dans laquelle **vous avez des facilités**

ACCÈS PAR LA L.AS (LICENCE ACCÈS SANTÉ)



* Acquisition de 60 crédits européens de formation (ECTS)
** Acquisition de 60 ECTS associés à la L.AS 2, soit l'acquisition de 120 ECTS au total
*** Acquisition de 60 ECTS associés à la L.AS 3, soit l'acquisition de 180 ECTS au total

ACCÈS PAR LES L.AS

LICENCE proposant option Accès Santé L.AS	Établissements proposant les L.AS
Portail MI (Mathématiques et Informatique)	Université Lyon 1
Portail PCSI (Physique Chimie Sciences de l'ingénieur)	Université Lyon 1
Portail BG2S (Biosciences et Géosciences)	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

FORMATIONS EN SANTÉ

La sélection à l'entrée de MMOPK

Après validation du PASS (ou de la L-AS) en 1ère session, l'admission dans une des filières MMOPK repose sur :

1er GROUPE D'ÉPREUVES

Résultats au PASS ou la L-AS
Superadmissibles

2ème chance (réelle !)
via la L-AS 2

2ème GROUPE D'ÉPREUVES

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

CLASSEMENT PAR FILIÈRE
Les étudiants du site de Bourg sont interclassés avec l'ensemble de la promotion PASS Lyon-Est

FORMATIONS EN SANTÉ

Accompagnement par le Tutorat

- **Gratuité**

- **Soutenu par les enseignants de l'Université**
  - Relecture de tous les sujets
  - Forums par UE pour questions/réponses

- **Actualisation des polycopiés** chaque année

- **Entraînement 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)**

WEBINAIRE

SOIRÉE RENCONTRE PARENTS

LES FORMATIONS PARAMÉDICALES À LYON 1

Université Claude Bernard Lyon 1

FORMATIONS PARAMÉDICALES de la RÉADAPTATION

L'Institut des Sciences et Techniques de la Réadaptation (ISTR Lyon 1)

- Audioprothèse
- Ergothérapie
- Psychomotricité
- Orthophonie
- Orthoptie
- Masso-Kinésithérapie (+IFMK-DV)

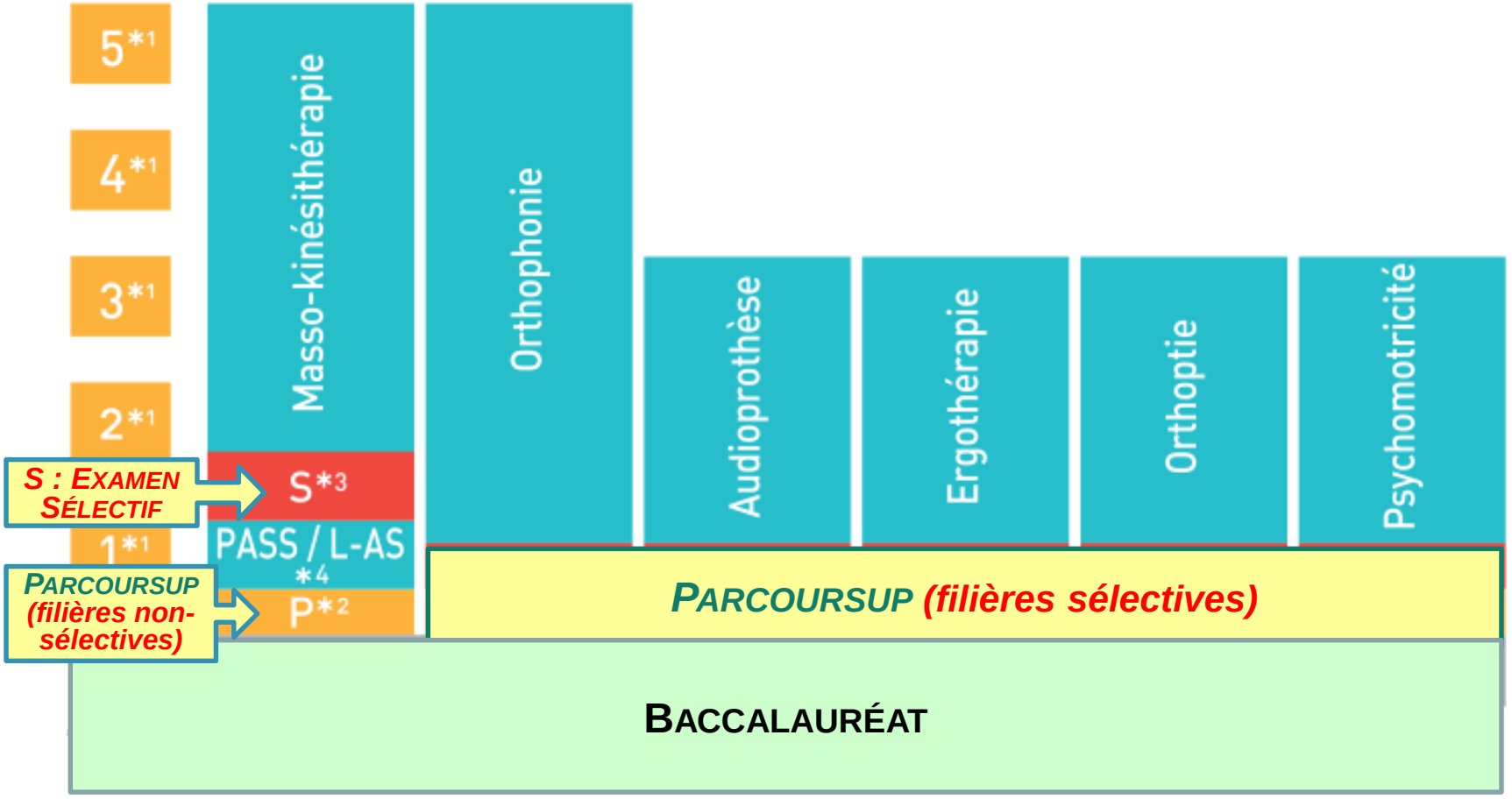
+

+

https://istr.univ-lyon1.fr/admissions

FORMATIONS PARAMÉDICALES de la RÉADAPTATION

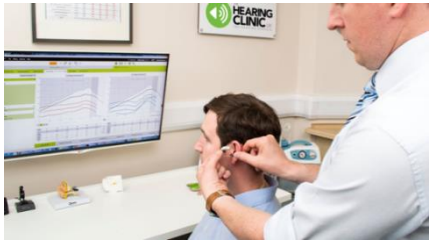
Schémas des études



FORMATIONS PARAMÉDICALES de la RÉADAPTATION

Filière AUDIOPROTHÈSE *(Montpellier, Lyon, Nancy, Paris, Bordeaux, Rennes)*

Objectif métier	Former des **audioprothésistes**, spécialistes des corrections de l'audition, qui procèdent à l'appareillage des déficiences de l'ouïe sur prescription médicale.
Durée des études	**3 années** (post-baccalauréat)
Diplôme	Diplôme d'état d'audioprothésiste
Modalités d'accès (nombre de places)	**Parcoursup** / Regroupement interuniversitaire (6) **ISTR = 52 places**
Admission sélective	Admission sur **dossier de candidature**
Données Parcoursup 2021	1524 candidats pour 192 places
Autres modalités d'accès	Validation des acquis de l'expérience (VAE)



FORMATIONS PARAMÉDICALES de la RÉADAPTATION

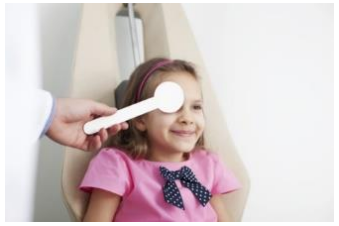
Filière ORTHOPHONIE *(Université Lyon 1, Université Clermont Auvergne)*

Objectif métier	Former des **orthophonistes**, qui préviennent, évaluent et prennent en charge les troubles du langage oral et écrit et de la communication, de la voix, de la parole et des fonctions oro-myo-faciales, qui maintiennent les fonctions de la communication et dispensent l'apprentissage des formes de communication non-verbale.
Durée des études	**5 années** (post-baccalauréat)
Diplôme / Grade	Certificat de capacité d'orthophoniste (grade master)
Modalités d'accès (nombre de places)	**Parcoursup** / Regroupement interuniversitaire (2) **ISTR = 100 places**
Admission sélective	Admission sur **dossier de candidature** Admission après **épreuve orale / entretien**
Données Parcoursup 2021	2705 candidats pour 125 places

FORMATIONS PARAMÉDICALES de la RÉADAPTATION

Filière ORTHOPTIE *(Université Aix-Marseille, Universités Lyon 1 & Clermont Auvergne)*

Objectif métier	Former des **orthoptistes**, spécialistes des examens de la fonction visuelle (examens complémentaires à la consultation en ophtalmologie), le dépistage visuel, la rééducation (auprès des nourrissons, des enfants, des adultes et des personnes âgées).
Durée des études	**3 années** (post-baccalauréat)
Diplôme / Grade	Certificat de capacité d'orthoptiste (grade licence)
Modalités d'accès (nombre de places)	**Parcoursup** / Regroupement interuniversitaire (3) **ISTR = 40 places**
Admission sélective	Admission sur **dossier de candidature** Admission après **épreuve orale / entretien**
Données Parcoursup 2021	1290 candidats pour 83 places



FORMATIONS PARAMÉDICALES de la RÉADAPTATION

Filière PSYCHOMOTRICITÉ *(Université Lyon 1)*

Objectif métier

Former des **psychomotriciens** qui évaluent les fonctions psychomotrices, traitent des troubles psychomoteurs et psychopathologiques, congénitaux, développementaux ou acquis. Ils utilisent pour cela des techniques et médiations diversifiées.

Durée des études

3 années (post-baccalauréat)

Diplôme / Grade

Diplôme d'état de psychomotricien.ne

Modalités d'accès (nombre de places)

Parcoursup / Pas de regroupement
ISTR = 66 places

Admission sélective

Admission sur **dossier de candidature**
L'admission en 2ème année n'est possible que pour les titulaires de certaines licences ou diplômes paramédicaux.

Données Parcoursup 2023

1602 candidats pour 66 places

Autres modalités d'accès

Passerelle « Candidat libre » article 25 (admission en 2ème année)

FORMATIONS PARAMÉDICALES de la RÉADAPTATION

Filière ERGOTHÉRAPIE *(Université Lyon 1)*

Objectif métier	Former des **ergothérapeutes** qui mettent en œuvre des interventions visant à réduire et à compenser les situations de handicap, à développer, restaurer et maintenir l'indépendance, l'autonomie et l'implication sociale de la personne.
Durée des études	**3 années** (post-baccalauréat)
Diplôme / Grade	Diplôme d'état d'ergothérapeute (grade licence)
Modalités d'accès (nombre de places)	**Parcoursup** / Pas de regroupement 40 places (sur 45)
Admission sélective	Admission sur **dossier de candidature**
Données Parcoursup 2021	533 candidats pour 7 places
Autres modalités d'accès	Reconversion professionnelle (5 places) Sur dossier de candidature (via eCandidat)

FORMATIONS PARAMÉDICALES de la RÉADAPTATION

Filière MASSO-KINÉSITHÉRAPIE *(Université Lyon 1)*

Objectif métier	Former des **masseurs-kinésithérapeutes** qui interviennent dans la prévention, le diagnostic kinésithérapique et le traitement des troubles du mouvement ou de la motricité, ainsi que des déficiences ou des altérations des capacités fonctionnelles.
Durée des études	**1 + 4 années** (post-L1)
Diplôme / Grade	Diplôme d'état de masseur.euse-kinésithérapeute (grade master)
Modalités d'accès (nombre de places)	**Pas d'admission directe en post-baccalauréat** 75 places (+4 hors NC)
Modalités d'accès	PASS ou L.AS à l'Université Lyon 1

RETROUVEZ-NOUS !

Portail Lycéens de Lyon 1 !

lyceens.univ-lyon1.fr

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

Université Claude Bernard Lyon 1