



# Présentation ENS Lyon

Département Géologie et biologie

# Voies d'entrée

- **Admission au diplôme de l'ENS de Lyon**

- Sur concours : normalien élève
- Sur dossier : normalien étudiant



# Doubles diplômes - doubles cursus

---

- **Doubles cursus nationaux :**

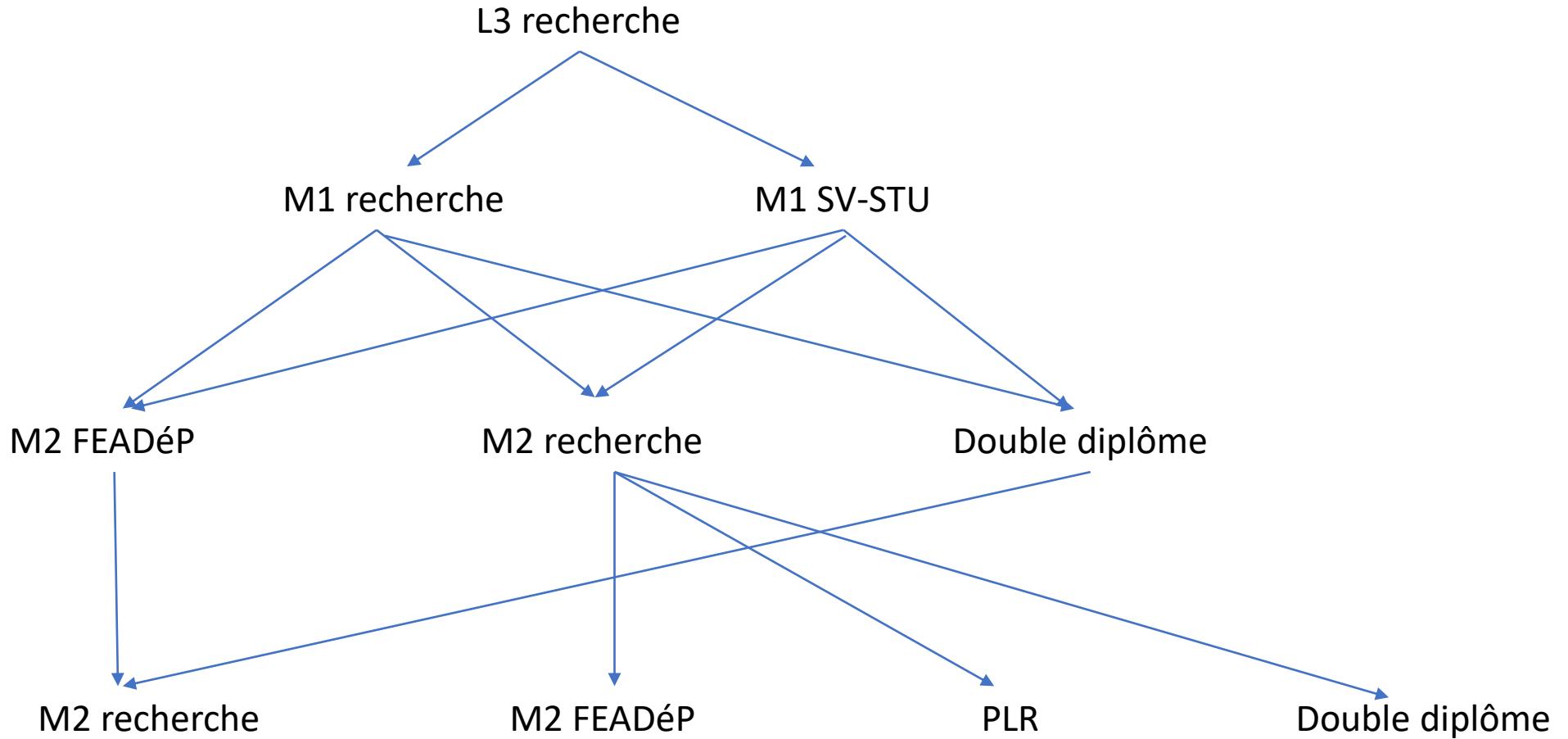
- VetAgro Sup
- Parcours Médecine-Sciences UCBL-ENS de Lyon
- École Centrale de Lyon
- ENSAE
- Paris Tech (Mines et Ponts)
- Telecom Paris
- HEC



- **Doubles cursus internationaux :**

- École Polytechnique de Lausanne (EPFL)
- Université de Cambridge

# Le parcours à l'ENS Lyon



# Débouchés

Thèse

Enseignement

Privé



# Géologie

Cours uniquement faits  
par des chercheurs  
spécialisés

Stages de terrain  
(cartographie, sédimento,  
métamorphisme...)

Cours diversifiés:  
paléonto, sédimento,  
maths, géophysique,  
géochimie, informatique,  
minéralogie...

Choix des cours

Pluridisciplinarité

On lèche des cailloux

Accès à la LITHOTEQUE  
avec un crâne de dino!



# Secteurs de recherche possibles

---

- Sciences des planètes, étoiles et tout objet céleste
- Paléontologie
- Ressources
- Gestion des risques
- Recherche fondamentale dans à peu près tout ce que vous voulez (même des choses absurdes)
- Climat et paléoclimat



# ORGANISATION DE LA L3 BIOSCIENCES

La formation de L3 est organisée sur les deux semestres de l'année universitaire, avec des semaines dédiées aux TPs et des enseignements regroupés sur les demi-semestres restants, elle se termine par un stage de 7 semaines en laboratoire.

## | PREMIER SEMESTRE (L3S5):

TP Compétences fondamentales en biologie expérimentale  
4 semaines (9 ECTS)

Socle Commun: 7 Unités d'Enseignement Obligatoires  
de 30h sur 4 semaines et 2 demi-semestre (3 ECTS/UE)

## | SECOND SEMESTRE (L3S6):

5 UE optionnelles de 30h parmi 12  
sur 4 semaines et 2 demi-semestres (3 ECTS/UE)

2 TP optionnels de 2 semaines  
parmi 6 sur 2 périodes (4,5 ECTS/TP)

Anglais: Reaching Out: Communicating Research across  
disciplinary boundaries 20h (3 ECTS)

Formation communication scientifique et  
stage de 7 semaines (3 ECTS)

# Parcours du Master Biologie

**Le Master Biologie propose différents parcours (spécialisations) :**

- Biosciences : formation recherche large en sciences du vivant.
- Biosciences - Santé : renforcer les connaissances biologiques des étudiants médecins, vétérinaires pharmaciens, ou ingénieurs.
- Biosciences et modélisation des systèmes complexes : cours communs avec des mathématiciens, informaticiens et physiciens.
- FEADéP : préparation à l'agrégation SV-STU de l'ENS de Lyon

# Doubles cursus

- Double cursus ENS de Lyon – Véto : Permet de se former au métier de vétérinaire et à la recherche vétérinaire
- Double diplôme ENS – EPFL : Une formation internationale de haut niveau, avec une combinaison originale de recherche fondamentale et d'ingénierie de pointe, aboutissant à l'obtention d'un master en Biologie et en Bioingénierie et en Sciences et Technologies du Vivant
- Double diplôme ENS – ECL : double cursus ingénierie-recherche permettant d'obtenir le diplôme d'ingénieur de l'ECL et un Master co-acrédité par l'ENS de Lyon et l'UCB Lyon 1

Merci et  
maintenant  
AU BOULOT!

