

The background image shows the modern, curved architecture of the ENS Lyon building under a cloudy sky. In the foreground, a group of students with backpacks are walking away from the camera on a paved plaza. The text 'Présentation ENS Lyon' is overlaid in large white font, and 'Département Géologie et biologie' is overlaid in smaller white font below it.

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 :**

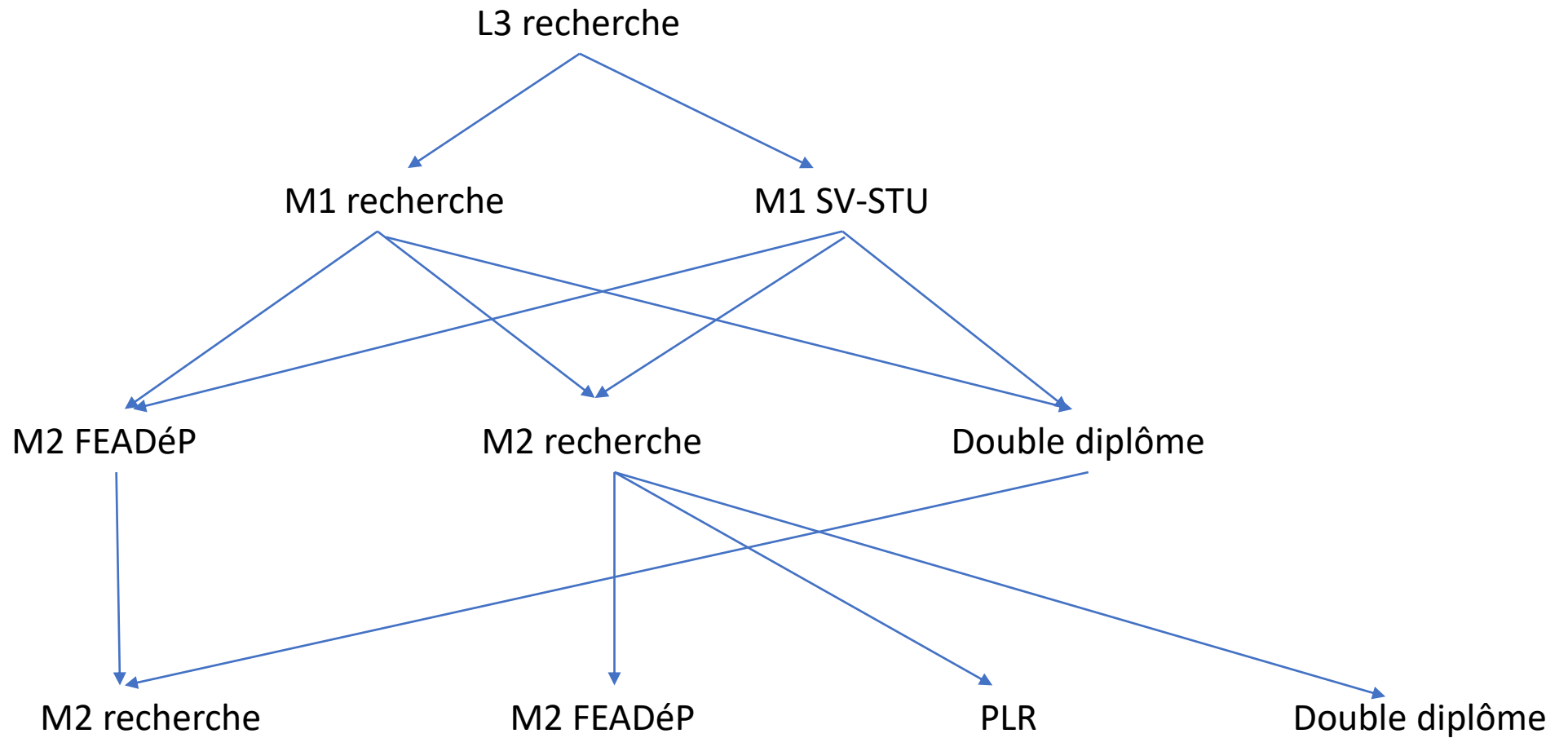
- VetAgro Sup
- Parcours Médecine-Sciences UCBL-ENS de Lyon
- École Centrale de Lyon
- ENSAE
- Paris Tech (Mines et Ponts)
- Telecom Paris
- HEC

- **Doubles cursus internationaux :**

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



Le parcours à l'ENS Lyon



Débouchés



The diagram consists of three identical rectangular boxes arranged horizontally. Each box has a dark blue header bar at the top and a light blue body. The text 'Thèse', 'Enseignement', and 'Privé' is centered in the light blue body of each box, respectively. The boxes are slightly offset to the right, creating a layered effect.

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 TP 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 – Vétro : 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-accrédité par l'ENS de Lyon et l'UCB Lyon 1

Merci et
maintenant
AU BOULOT!

