

Pourquoi intégrer le département de biologie de l'ENS de Lyon ?



Diversité des disciplines

Informatique

Sciences du Langage

Mathématiques

Arts

Géographie

Economie

Pédagogie

Chimie

Histoire

Biologie

Physique

Lettres classiques

Sciences de la Terre

Langues

Lettres

Sport

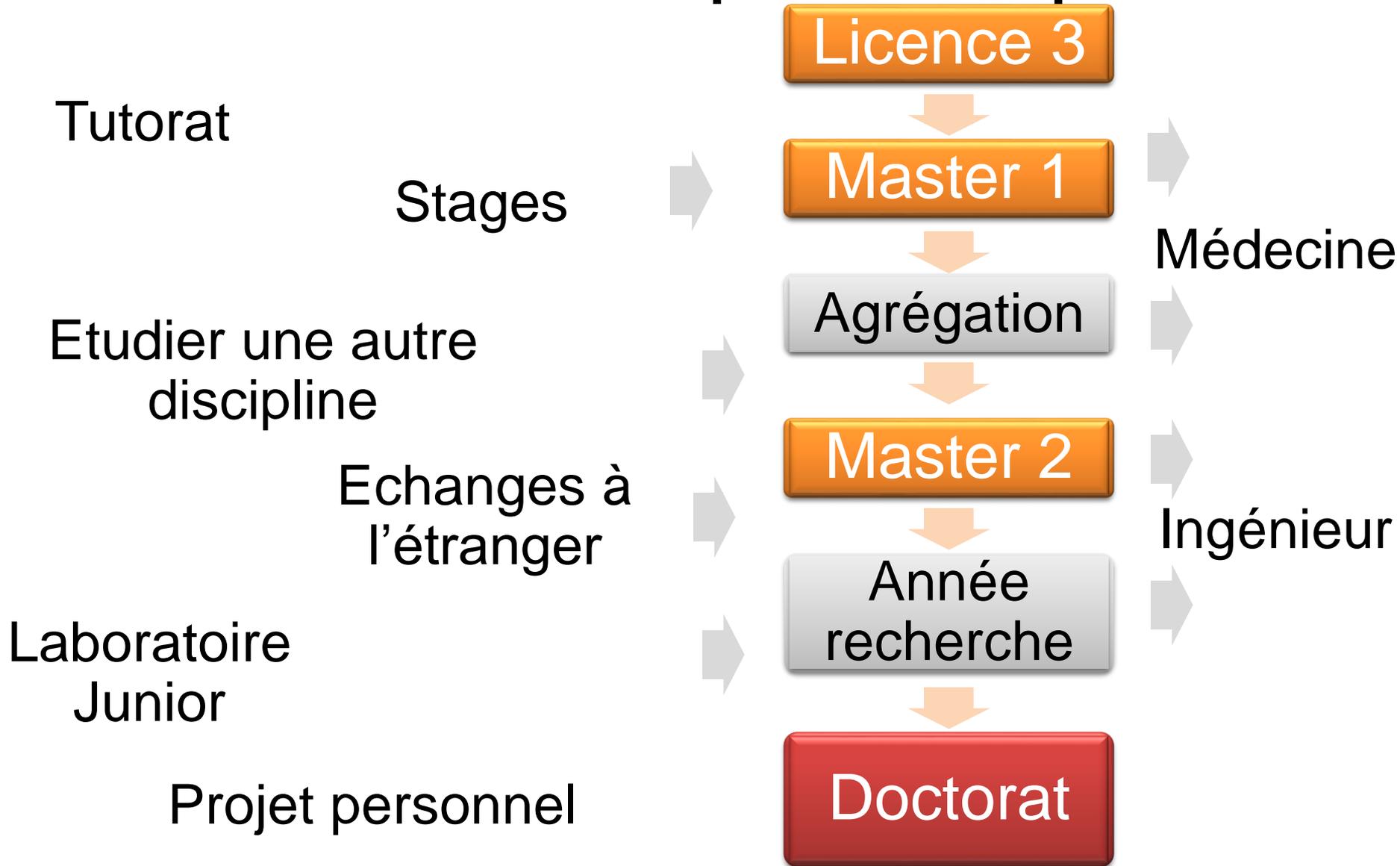
modernes

Littératures et civilisations étrangères

Sciences de l'éducation

Sociologie

Des formations à la carte pour des "esprits libres"



La biologie à l'ENS de Lyon

Les laboratoires du campus Gerland



- 14 équipes, 120 chercheurs



Centre
International
de Recherche
en Infectiologie



- 21 équipes, 300 chercheurs



- 13 équipes
- 150 chercheurs



- 8 équipes
- 110 chercheurs

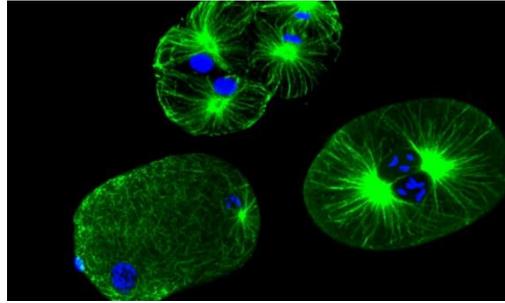
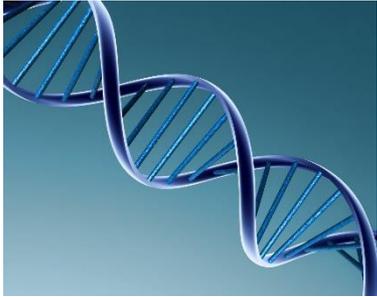
Cursus classique



Conditions d'accès en L3:

- Concours après BCPST
- Admission après L2 dans un autre établissement
- **Conditions d'accès en Master**
- L3 dans un autre établissement

L3 Biosciences



S5

- 5 UE obligatoires
- 1 TP de 5 semaines

S6

- 3 UE optionnelles /11
- 2 TP de 2 semaines /5
- Anglais
- Communication scientifique
- Stage de 7 semaines

M1

- 5UE /12
- Communication scientifique
- Sciences et société
- Anglais
- Stage de recherche

M2 biologie

- 4UE Europe /11

- UE pratique
- Anglais
- Analyse bibliographique
- Stage de recherche

M2 systèmes
complexes

- 3UE modélisation/5
- Analyse des réseaux
- Informatique théorique

Internationalisation

- *Formation à la communication scientifique en anglais*
- *UE "Europe" en anglais*
- *Stages de recherche à l'étranger*
- *Suivi d'UE à l'étranger*
- *Accueil d'étudiants étrangers*

Les double-coursus

Doubles cursus ENS-Lyon/EPFL



Conditions d'accès:

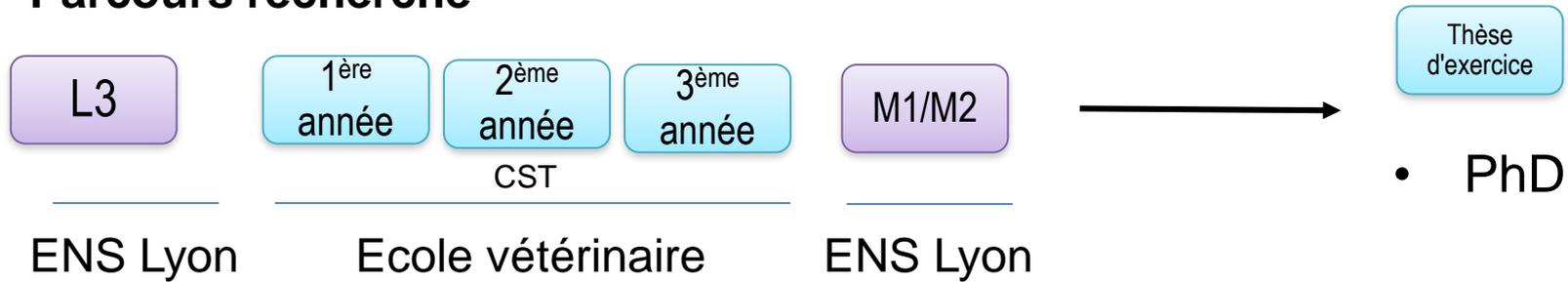
- Avoir validé la L3 avec au moins 14/20 de moyenne générale
- Connaissances solides en mathématiques et physique
- Candidature pendant le M1 à Lyon

Avantages:

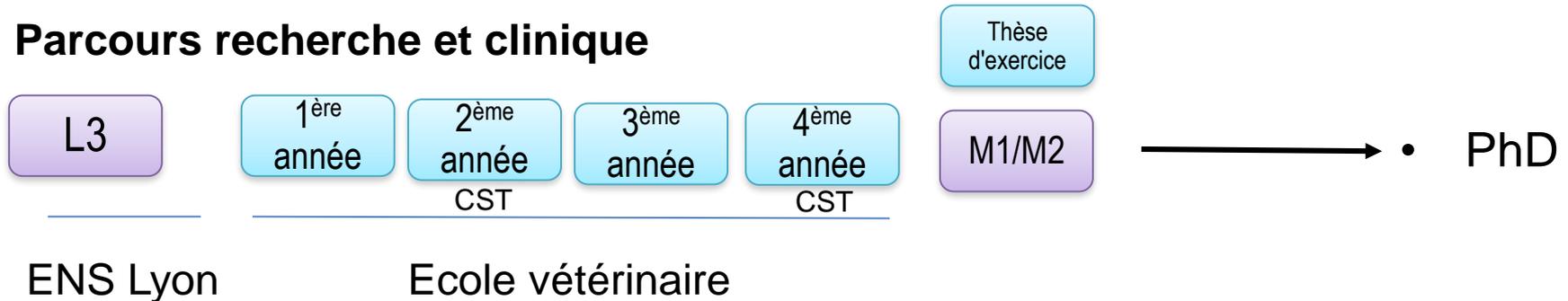
- Diplôme Master biologie et Master ingénierie ou STV

Doubles cursus ENS-Lyon/Ecoles vétérinaires

Parcours recherche



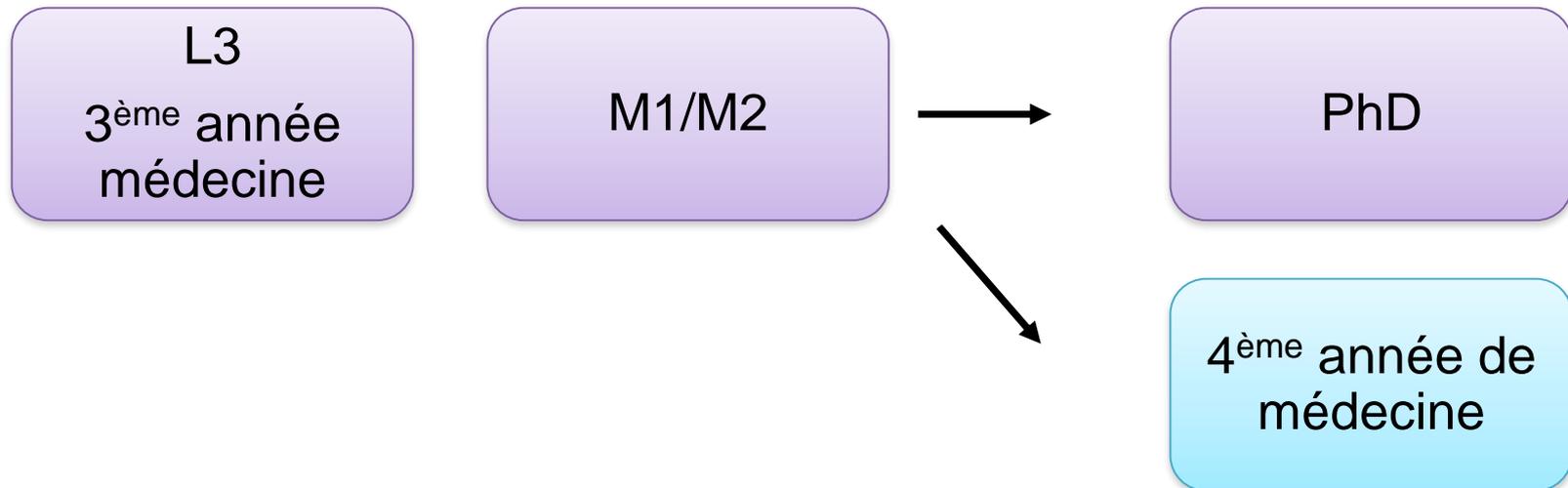
Parcours recherche et clinique



Conditions d'accès:

- 3 places chaque année
- Lauréats du concours d'entrée aux ENS Lyon ou Cachan

Parcours Médecine /sciences



Conditions d'admission:

Être en 2^{ème} année de médecine

Passer le concours Médecine/sciences

Préparation à l'agrégation Sciences de la Vie – Sciences de la Terre et de l'Univers

Le concours de l'agrégation SV-STU

→ **Concours de recrutement des enseignants de biologie – géologie (SVT) du second degré et du 1^{er} cycle universitaire**

- Lycées-collèges
- Classes préparatoires aux grandes écoles (BCPST, TB,...)
- Établissements d'enseignement supérieur (PRAG).

Nombre de postes variable (85 en 2014, 101 en 2015, 103 en 2016).



Le concours et sa préparation

→ **Nécessité d'une préparation pour réussir le concours**

→ **Quand le préparer ?**

- Après le M1 (cas général), ce qui permet de ne pas séparer M2 et thèse
- Après un M2, ou même après une thèse (mais remise à niveau plus importante)...

→ **Qui peut le préparer ?**

- Normaliens (Cachan, Lyon, Paris)
- Auditeurs, issus des ENS et des universités françaises

La prépa-agreg de l'ENS de Lyon

→ Buts :

- Préparation des candidats aux épreuves du concours, (entraînements spécifiques)
- Compléter, structurer, approfondir les connaissances des candidats, leur donner une vision synthétique des SV-STU

→ Moyens :

- Une année intense, avec des activités variées : cours, TP/TD, exercices blancs, écoles de terrain
- Un encadrement personnalisé
- Des conditions optimisées (salles de travail, bibliothèque dédiée, matériel et échantillons disponibles 24h/24)
- De bons résultats (83,5% d'admis en moyenne les 5 dernières années)



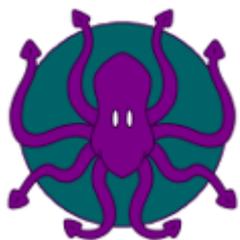
A bientôt à l'ENS de Lyon !



Contacts : stephane.labrosse@ens-lyon.fr (géologie)
renaud.mahieux@ens-lyon.fr (biologie)

<http://bde.ens-lyon.fr>

<http://federation.ens-lyon.fr>



Plus d'informations sur l'école: <http://www.ens-lyon.fr>, <http://biologie.ens-lyon.fr>,
<http://sciencesdelaterre.ens-lyon.fr/>, <http://www.ens-lyon.fr/MasterSDM/>
Sur le concours: <https://banques-ecoles.fr/>