



Faculté Sciences et Ingénierie

Département Biologie & Géosciences

Sciences de la Vie - Sciences de la Terre: des formations diversifiées pour un large éventail de métiers

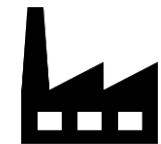
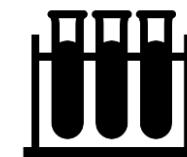


Domaines d'insertion professionnelle (Terre et Vie)

Secteurs énergie et ressources, gestion de l'environnement :

- **Etudes techniques, ingénierie/conseil, prospection**
 - Bureaux d'études en environnement ou géotechnique
 - Laboratoires d'analyses (eau, sols)
 - Entreprises de toutes tailles
 - Collectivités locales et territoriales (Agence de l'eau...)

- **Recherche et développement**
 - Entreprises
 - Etablissements publics de recherche / enseignement supérieur



Domaines d'insertion professionnelle (Vie)

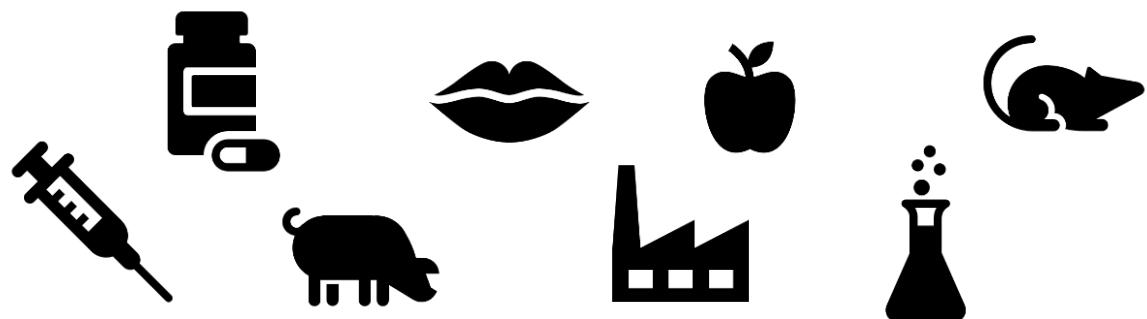
**Secteur pharmaceutique, biomédical, vétérinaire, cosmétique,
agroalimentaire, agro-industriel**

➤ **Production, Contrôle-qualité,
Commercialisation**

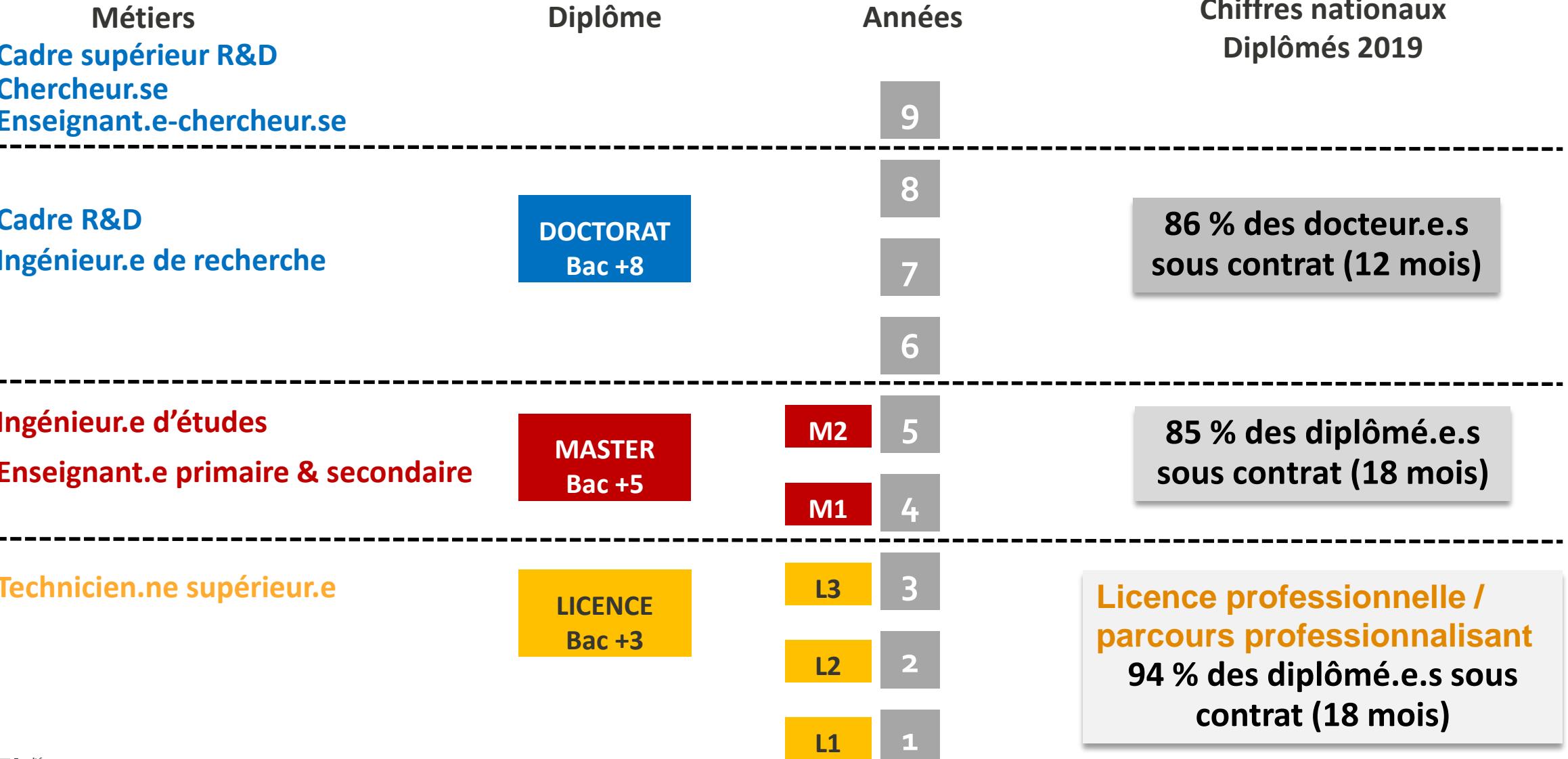
- Grandes entreprises
- Petites et Moyennes Entreprises
- Start-Up (Biotechnologies)
- Laboratoires d'analyses

➤ **Recherche et développement**

- Entreprises
- Etablissements publics de recherche / enseignement supérieur

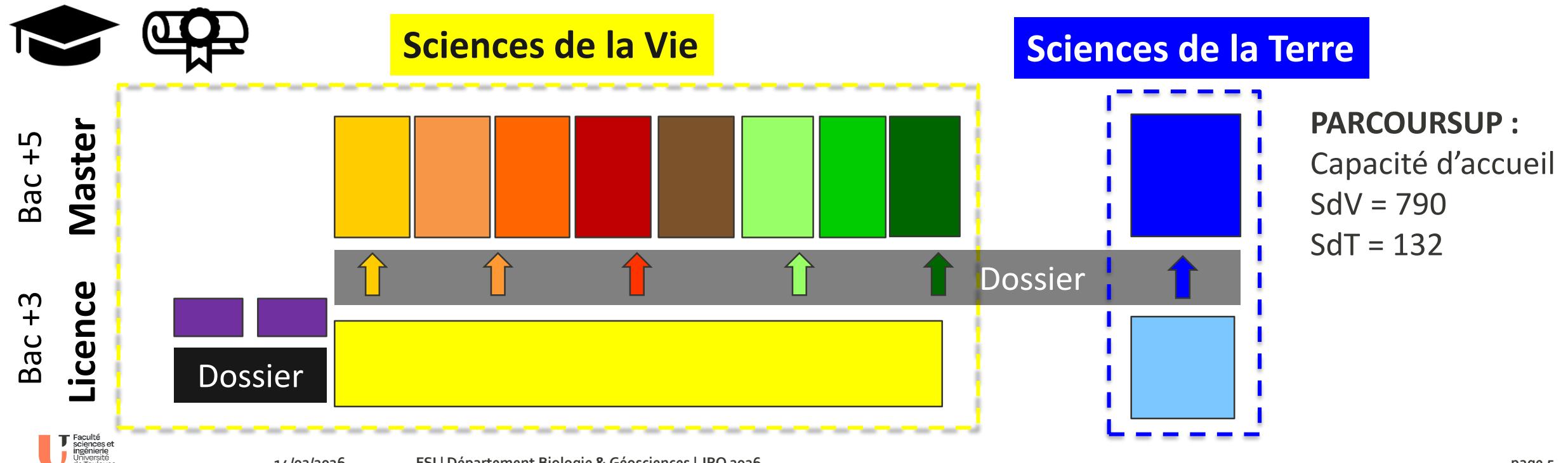


Quel niveau d'étude pour quel métier ?

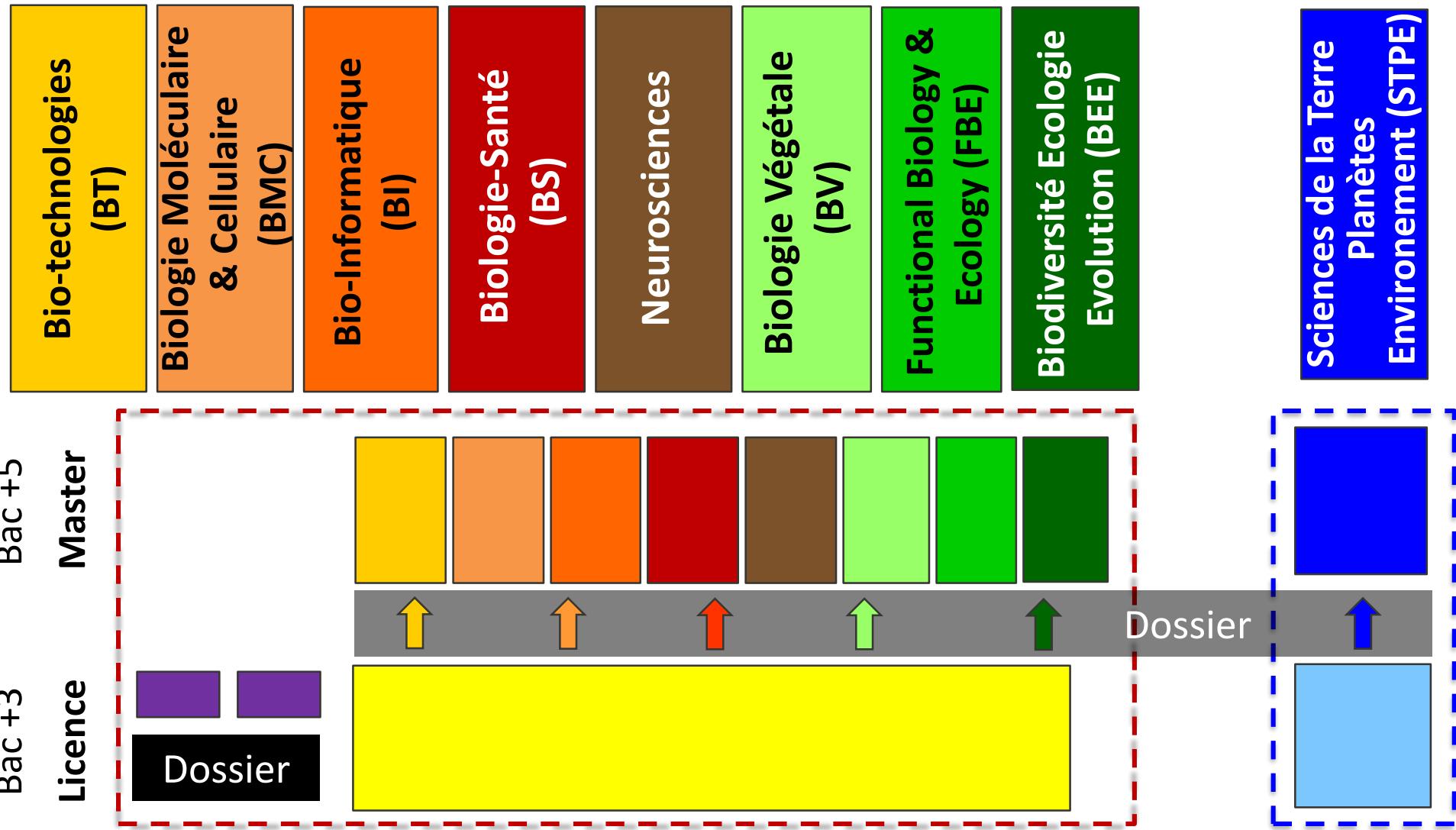


Formations du département Biologie & Géosciences

- ✓ 9 mentions de Master (Bac +5), divisées en parcours
- ✓ 2 Mentions de Licence (Bac +3), divisées en parcours
- ✓ 2 Licences Professionnelles (Bac +3)



Formations du département Biologie & Géosciences



MON MASTER :
Capacité d'accueil
Vie = 457
Terre = 56

PARCOURSUP :
Capacité d'accueil
SdV = 790
SdT = 132

Une insertion professionnelle à Bac+3 avec

➤ 2 licences professionnelles

Accès en L3 sur dossier

GeBAP : Génome et Biotechnologies pour l'Amélioration des Plantes

- Industrie semencière
- Biotechnologies végétales
- Etablissements publics de recherche



MMB[#] : Maintenance de Matériel Biomédical

- Industrie de matériel biomédical
- Organismes de contrôle et de certification
- Secteur hospitalier



➤ 1 parcours professionnalisant **R&D Biotech[#]** en Licence Sciences de la Vie

- Biotechnologies
- Industries cosmétiques et pharmaceutiques
- Laboratoires de recherche académiques



Formations ouvertes à l'alternance université / entreprise

Formation à l'enseignement en collège – lycée

Parcours de Licence en vue de l'admission aux Masters MEEF
(UT2J-INSPE) préparant au concours du CAPES

- ✓ **enseignement secondaire:** parcours **SVT-E (L1 à L3)** en Licence Sciences de la Terre
→ Certificat d'Aptitude au Professorat de l'Enseignement du Second degré: **CAPES**



36 places
accès en L1
candidature parcoursup



- ✓ **enseignement primaire:** nouvelle licence Professorat des Ecoles (LPE, hors département)

Licence Science de la Vie

Comprendre le fonctionnement des **organismes vivants** et des **écosystèmes**

- ✓ Formation aux outils de pointe en biologie, biotechnologies et écologie
- ✓ Acquisition de compétences additionnelles pour des débouchés plus spécifiques selon les parcours (communication et médiation scientifique, entreprenariat ...)



Licence Sciences de la Vie

3 principaux parcours → spécialisation progressive vers les masters

- **Biodiversité et Biologie Environnementale (BBE):**

Etude de la biodiversité, de la biologie évolutive et environnementale

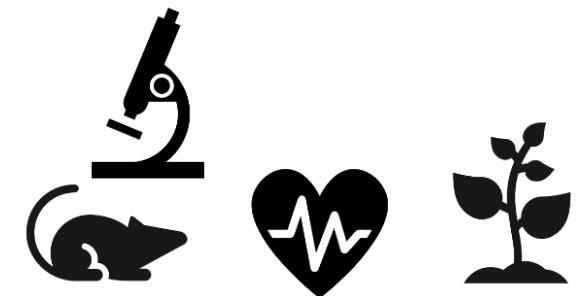
(Biodiversité animale et végétale, Evolution, Ecologie, Comportement animal,...)



- **Biologie Cellulaire Physiologie (BCP):**

Etude du fonctionnement du vivant animal, humain et végétal

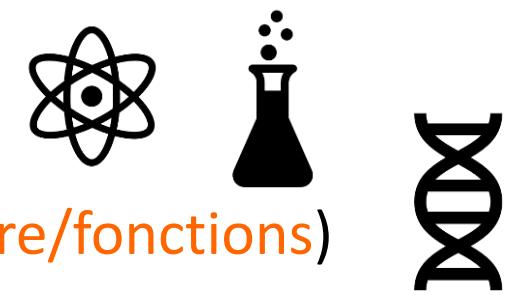
(De la molécule à l'organisme, du normal au pathologique)



- **Biochimie Biologie Moléculaire Microbiologie (2B2M):**

Etude des processus biologiques au niveau moléculaire

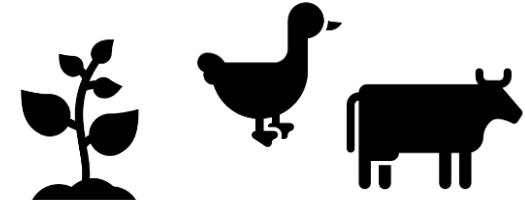
(De la structure des biomolécules à l'étude des relations structure/fonctions)



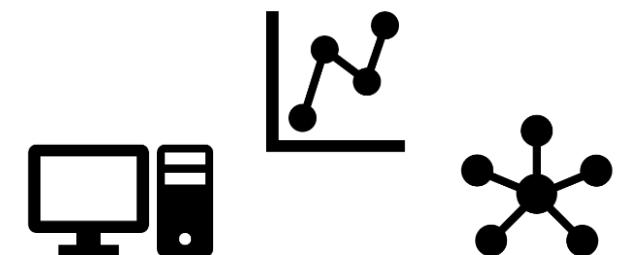
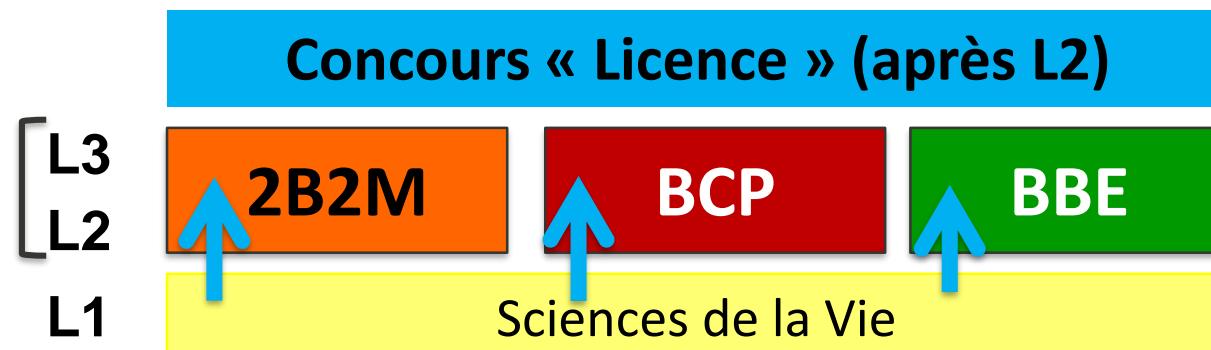
Compléments de formation accessibles dans les parcours 2B2M, BBE et BCP

accès sur dossier
capacité d'accueil limitée

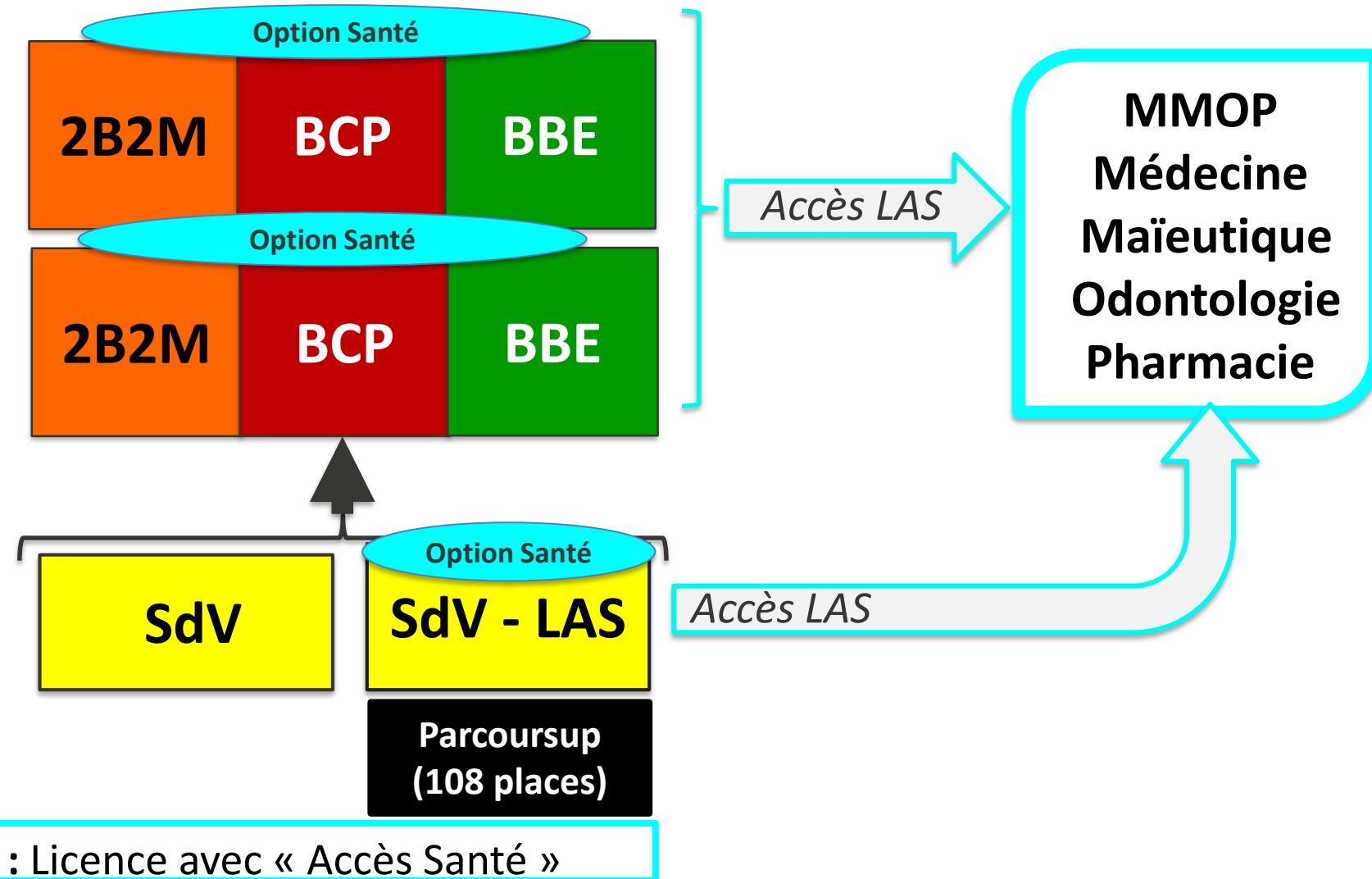
- ✓ **Dispositif Concours B (concours « Licence »):** aide à préparer le concours B pour intégrer les Ecoles Nationales Supérieures d'Agronomie OU Vétérinaires
- ✓ **Dispositif BIOMIP:** forme des BIOlogistes avec compétences renforcées en Mathématiques & Informatique & Physique



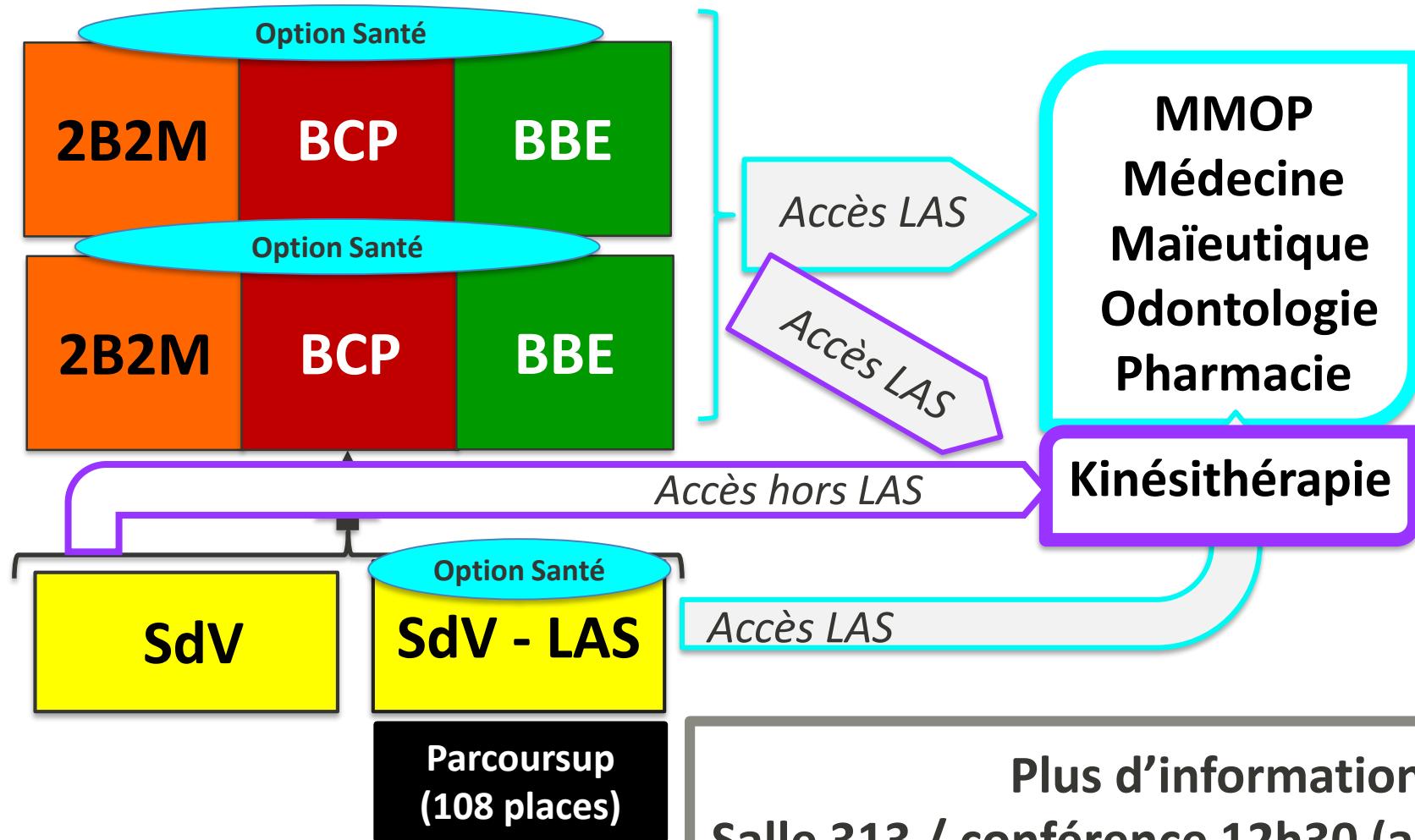
MASTERS / RECHERCHE INTERDISCIPLINAIRE



Accès aux études de Santé : plusieurs possibilités



Accès aux études de Santé : plusieurs possibilités



Plus d'informations :
Salle 313 / conférence 12h30 (amphi Concorde)
+ Faculté de SANTE (système PASS/LAS)

LAS : Licence avec « Accès Santé »

Licence Sciences de la Terre

Comprendre le fonctionnement de la **planète Terre** et les différentes interactions avec notre **environnement**



- ✓ Formation multidisciplinaire en Sciences de la Terre
- ✓ Combinaison d'enseignements en salle, de TP et de sorties sur le terrain



3 parcours:

- **Sciences de la Terre et Environnement (STE)**

Etude des objets (roches et minéraux) et des processus qui affectent la Terre, de la profondeur et jusqu'à la surface

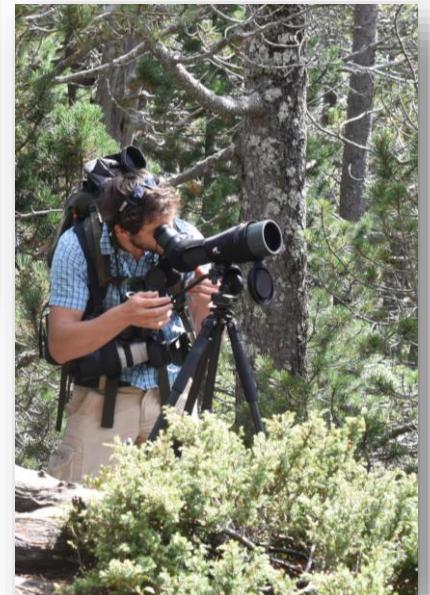


- **Réorientation en Sciences de la Terre (L3 ReoSTE)**
- **Sciences de la Vie et de la Terre – enseignement SVT (SVT-E)**



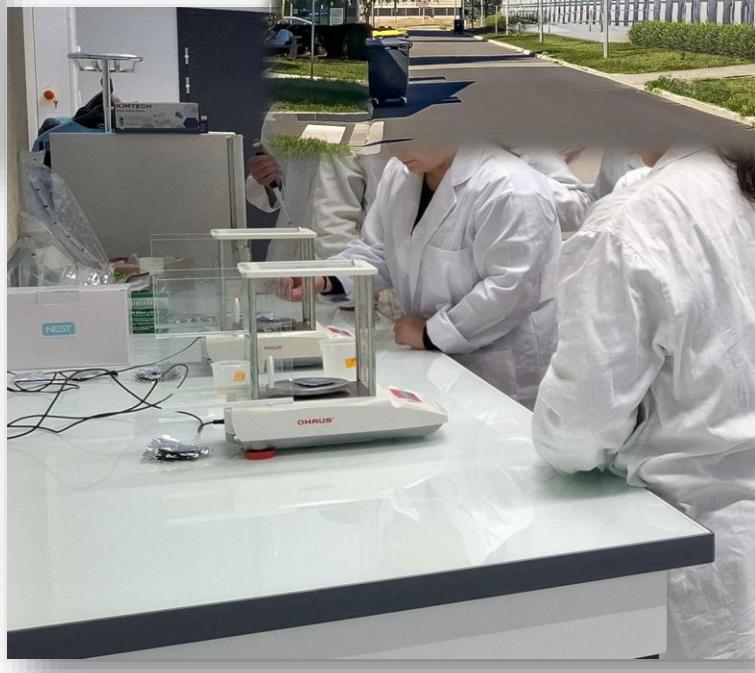
Atouts des formations

- Un enseignement au plus près des avancées scientifiques et technologiques
- Une formation à l'anglais général et scientifique 
- Des possibilités d'immersion d'un semestre ou d'une année à l'étranger
- **Un accent sur la formation pratique, sur le terrain**



Atouts des formations

- **Un accent sur la formation pratique, en salles**





➤ Quelles spécialités recommandées en Terminale ?

- Sciences de la Vie et de la Terre (pour SdV)
- Toute autre spécialité au choix
- Bon niveau en mathématiques et physique-chimie conseillé

➤ Candidature sur ParcourSup

- *Bien réfléchir à son projet de formation: quel(s) parcours de Licence, quel(s) master(s)...*
- *Il ne suffit pas d'aimer les SVT !*

➤ Inscription à l'Université en ligne: juillet 2026

➤ Rentrée : a priori le 31 août 2026