

Les Sciences de la Vie



à Bordeaux



Que puis-je faire avec des études en Sciences de la Vie ?

Biologie et Santé

Biologiste médical
Industrie Pharmaceutique
Attaché de recherche clinique
Microbiologiste
Hygiène et Sécurité
Biotechnologie
Assurance qualité
Police scientifique ...

Enseignement et Communication

Professeur des écoles
Professeur des collèges et des lycées
Enseignant-chercheur
Documentaliste scientifique
Chargé de communication
...

Environnement

Oenologue
Écologue
Hydrobiologiste
Pathologiste des forêts
Traitement / qualité de l'eau
Gestion des ressources naturelles ...

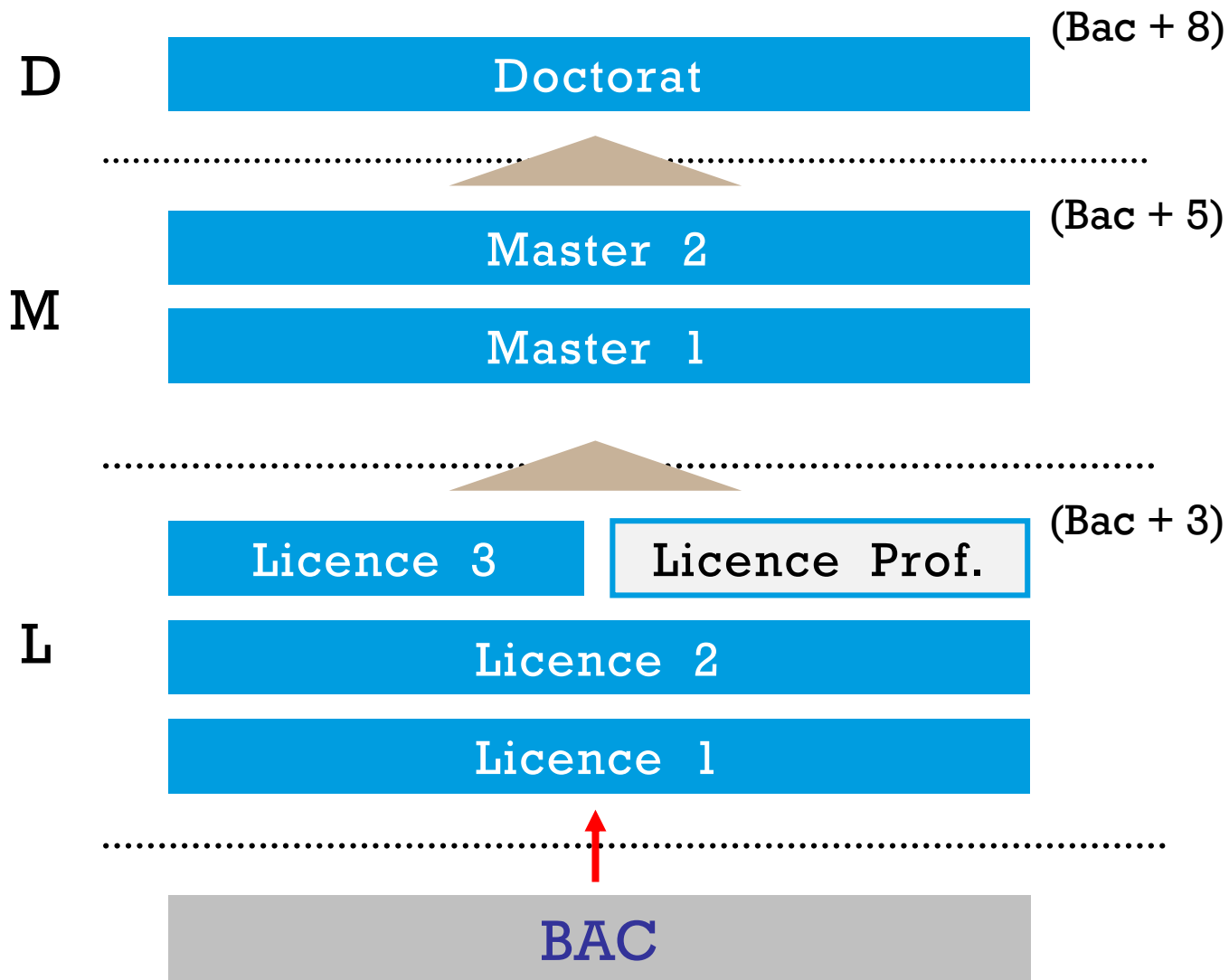
Agroalimentaire

Cadre hygiène alimentaire
Oenologue
Métiers de l'eau
Microbiologiste
Technico-commercial
Responsable qualité, de production ou R&D en
industrie agroalimentaire ...

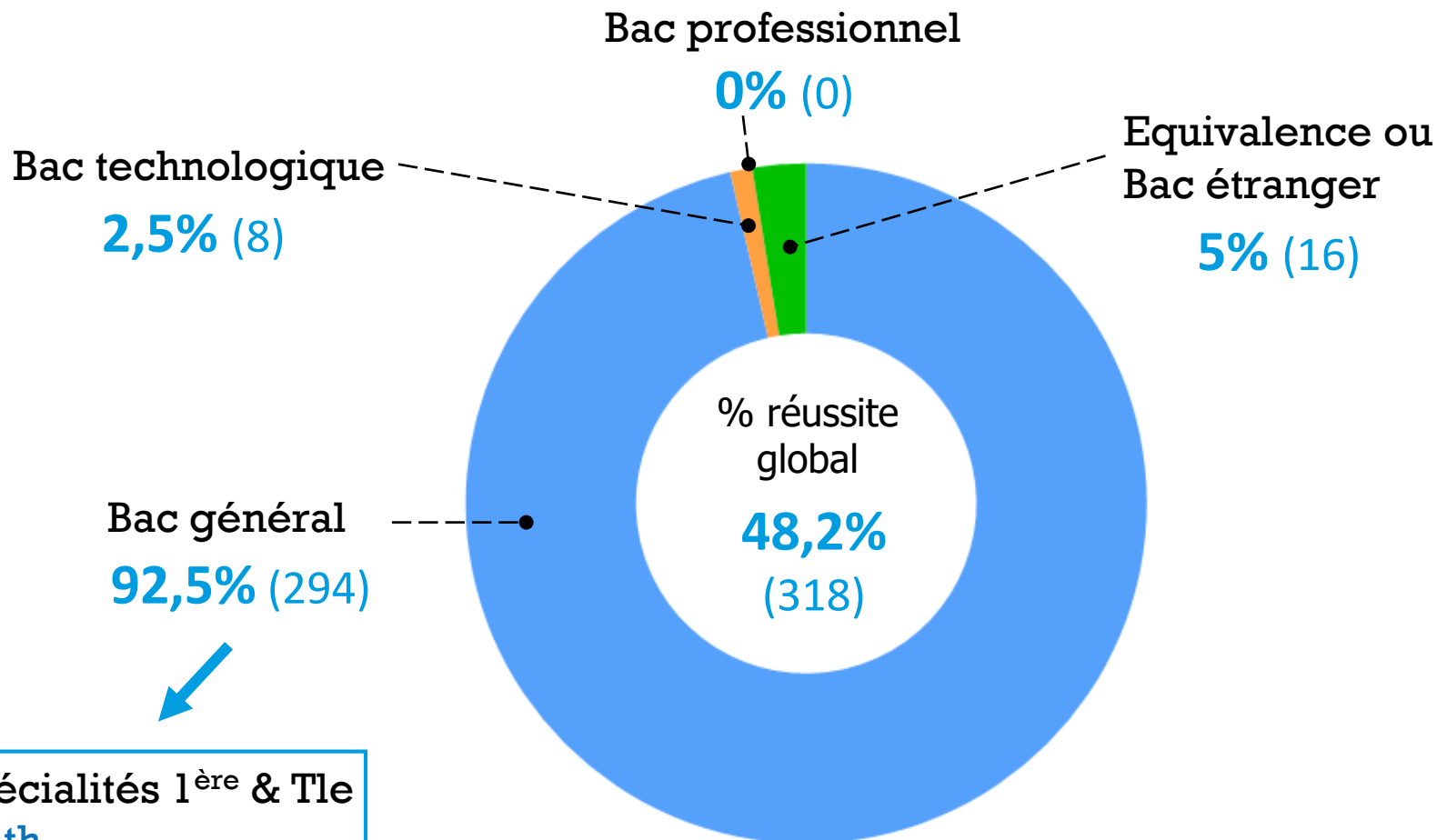
Métiers à multi-compétences

Bio-informaticien
Biostatisticien
Biophysicien
Resp. affaires réglementaires
...

Etc, etc



Réussite en première année de licence 2023 (nb valid. L1)

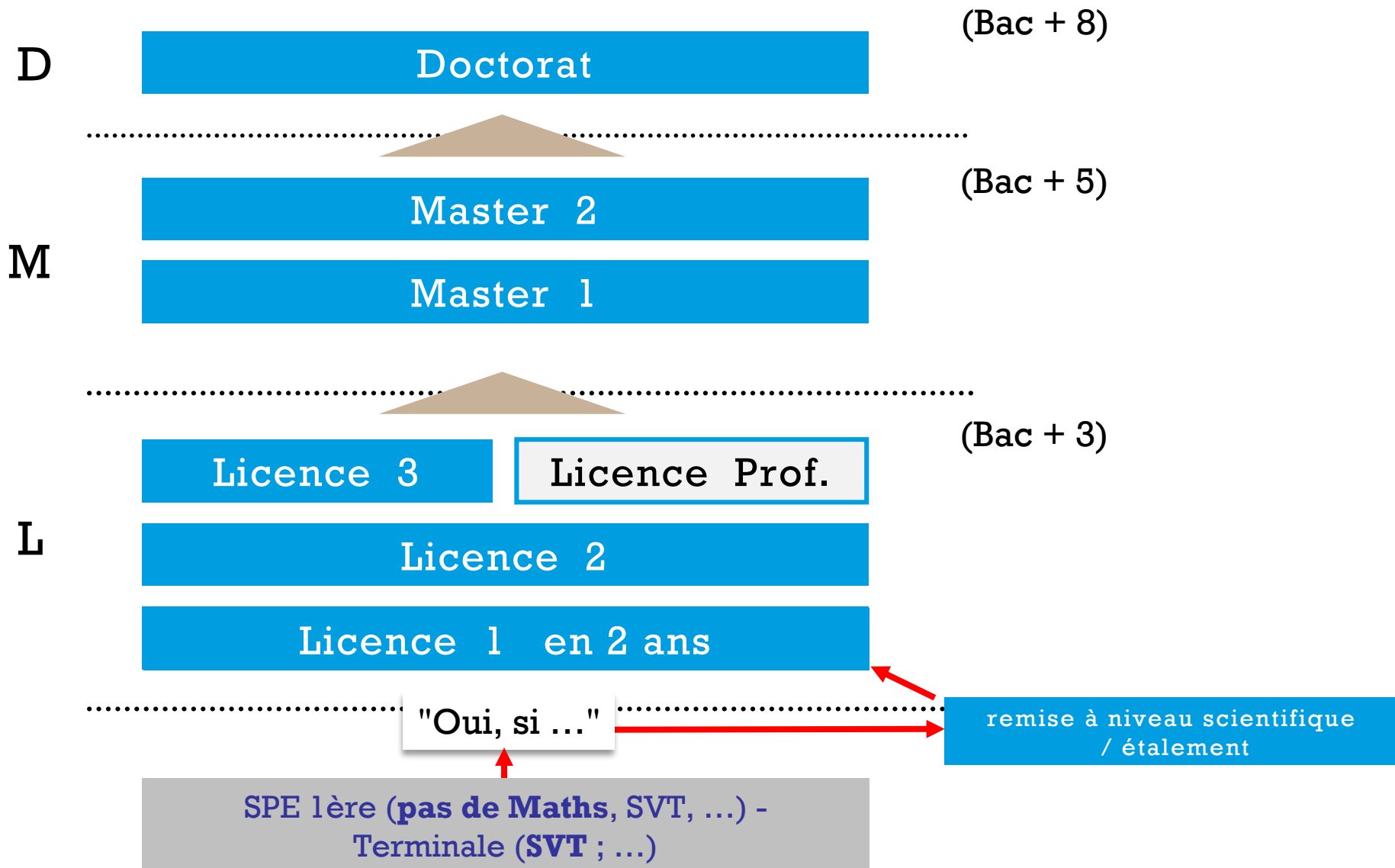


Bac général
92,5% (294)



Spécialités 1^{ère} & Tle
Math
SVT
P-C

étudiants inscrits
660



D 

Doctorat (Bac + 8)

M

Master 2 (Bac + 5)

Master 1 (Bac + 5)

L

Licence 3 (Bac + 3)

Licence Prof. (Bac + 3)

L

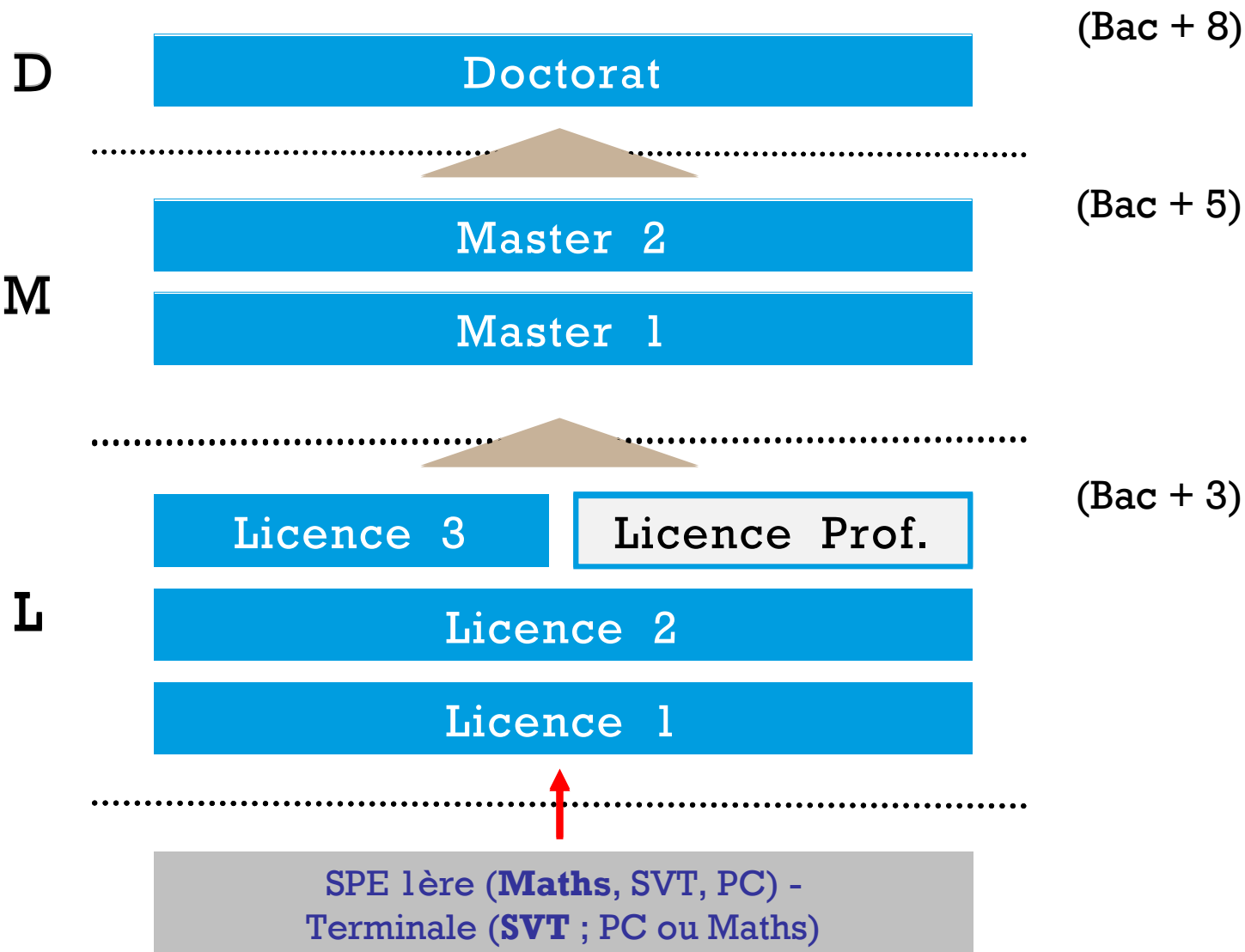
Licence 2

Licence 1

- * dépôt de candidatures sous PSup
- * sélection sur dossier
- * nombre de place limité à 35
- * non diplômant

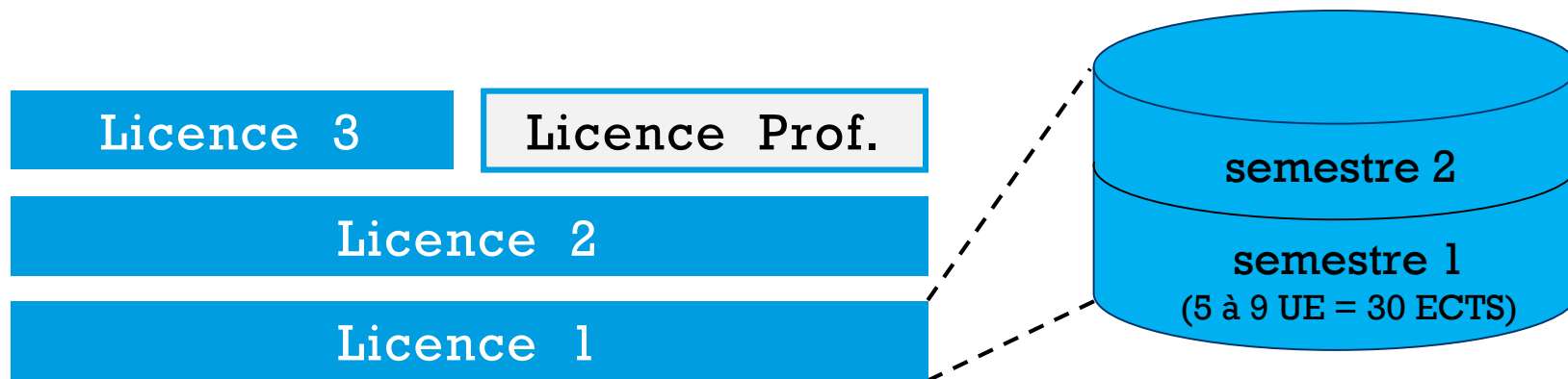
SPE 1ère (pas de Maths, SVT, ...) -
Terminale (SVT ; ...)

MNESS (Agen)

Les enseignements sont semestriels

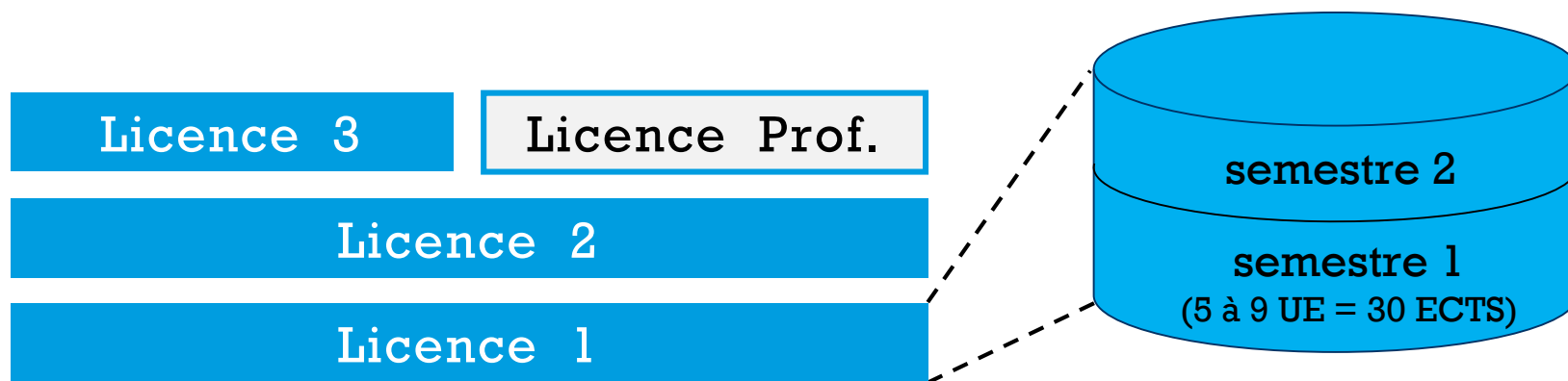
Examens pour chaque UE



UE = Unité d'Enseignement

ECTS = European Credit Transfer System

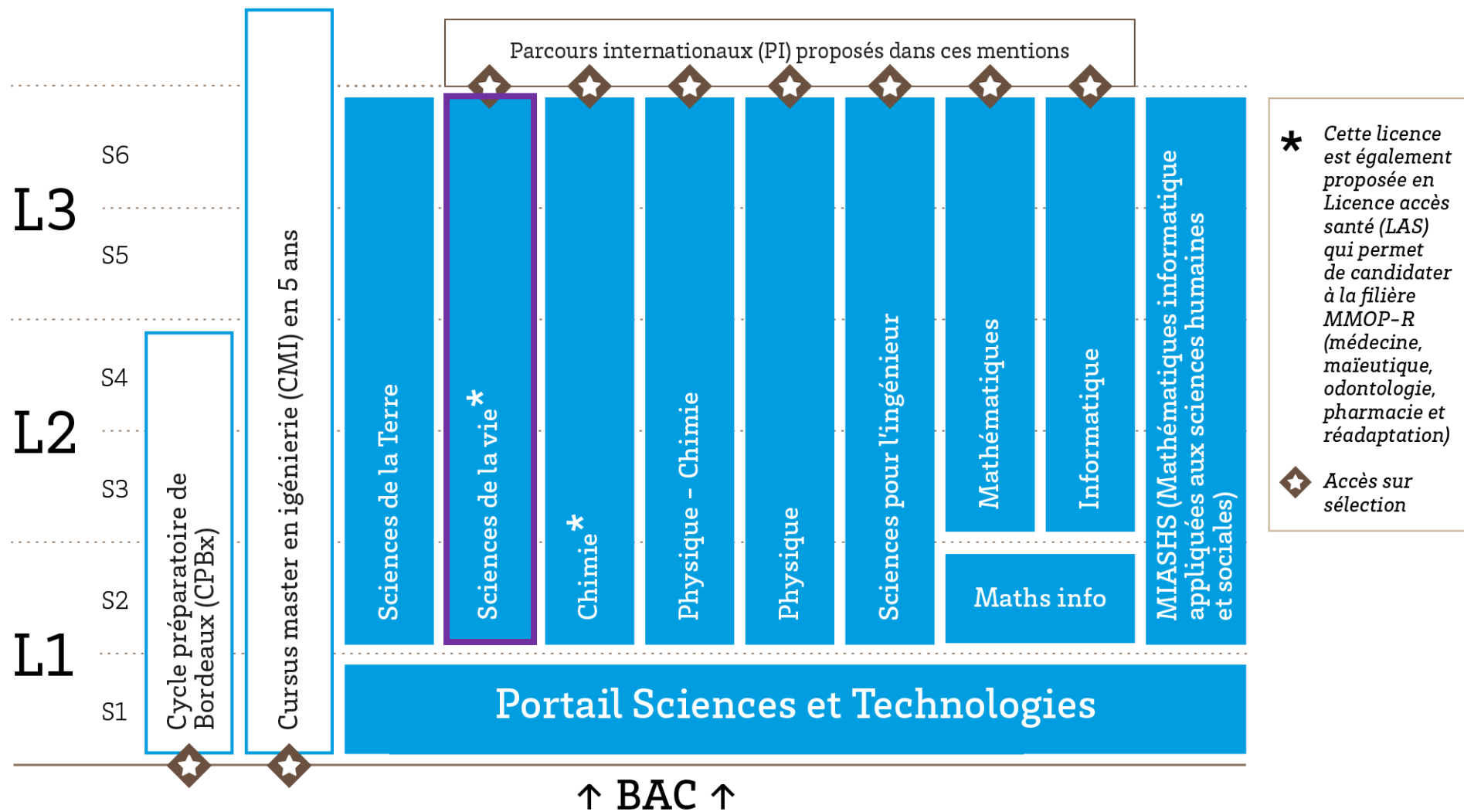
≈ 20 à 25 heures de présence /semaine
+ travail personnel (au moins équivalent)



UE = Unité d'Enseignement

ECTS = European Credit Transfer System

Le portail Sciences et Technologies



Compétences numériques, méthodologie
et communication (3ECTS)
Anglais (2ECTS)

Chimie, Géosciences, Physique,
Informatique, Proba-Stats

Socle 18 ECTS

UE transverse
6 ECTS

UE Maths
6 ECTS

UE socle disciplinaire
6 ECTS

Personnalisation

UE personnalisation
6 ECTS

Ouverture

UE ouverture
6 ECTS

Biologie

L1

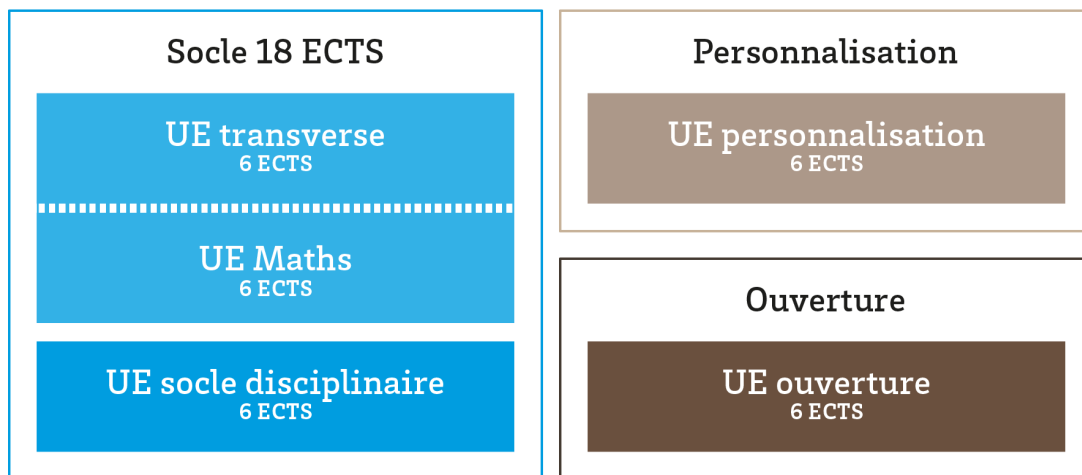
S1 Portail Sciences et Technologies – Sciences de la Vie

parcoursup

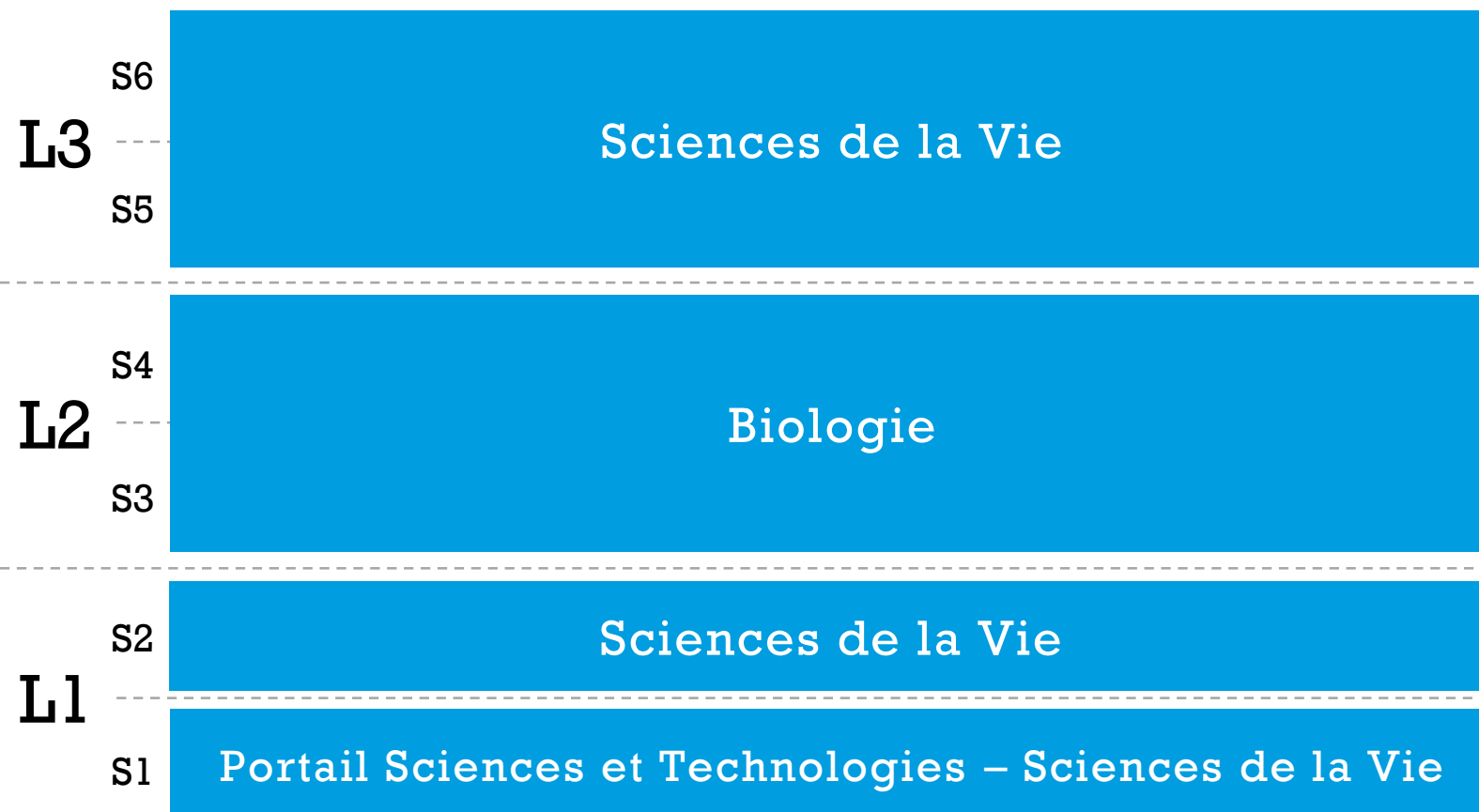
BAC

<https://boost.u-bordeaux.fr>

Boussole d'Orientation en Sciences et Technologies (BoOST) :
Cet outil vous permet de découvrir les possibilités de parcours accessibles en fonction de votre profil et de votre projet de formation initial.
Vous obtiendrez alors le récapitulatif des possibilités offertes par vos choix.

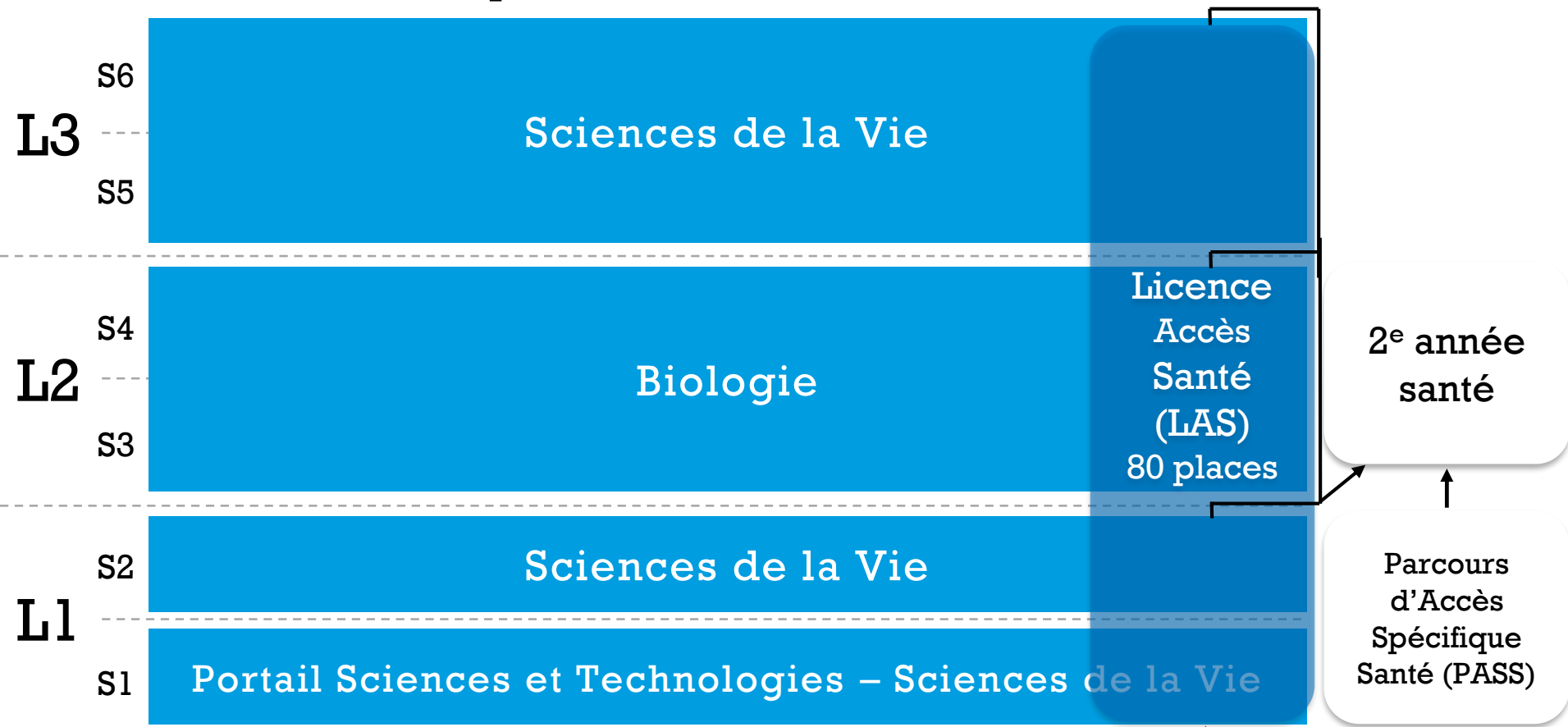


Après le portail Sciences et Technologie . . .

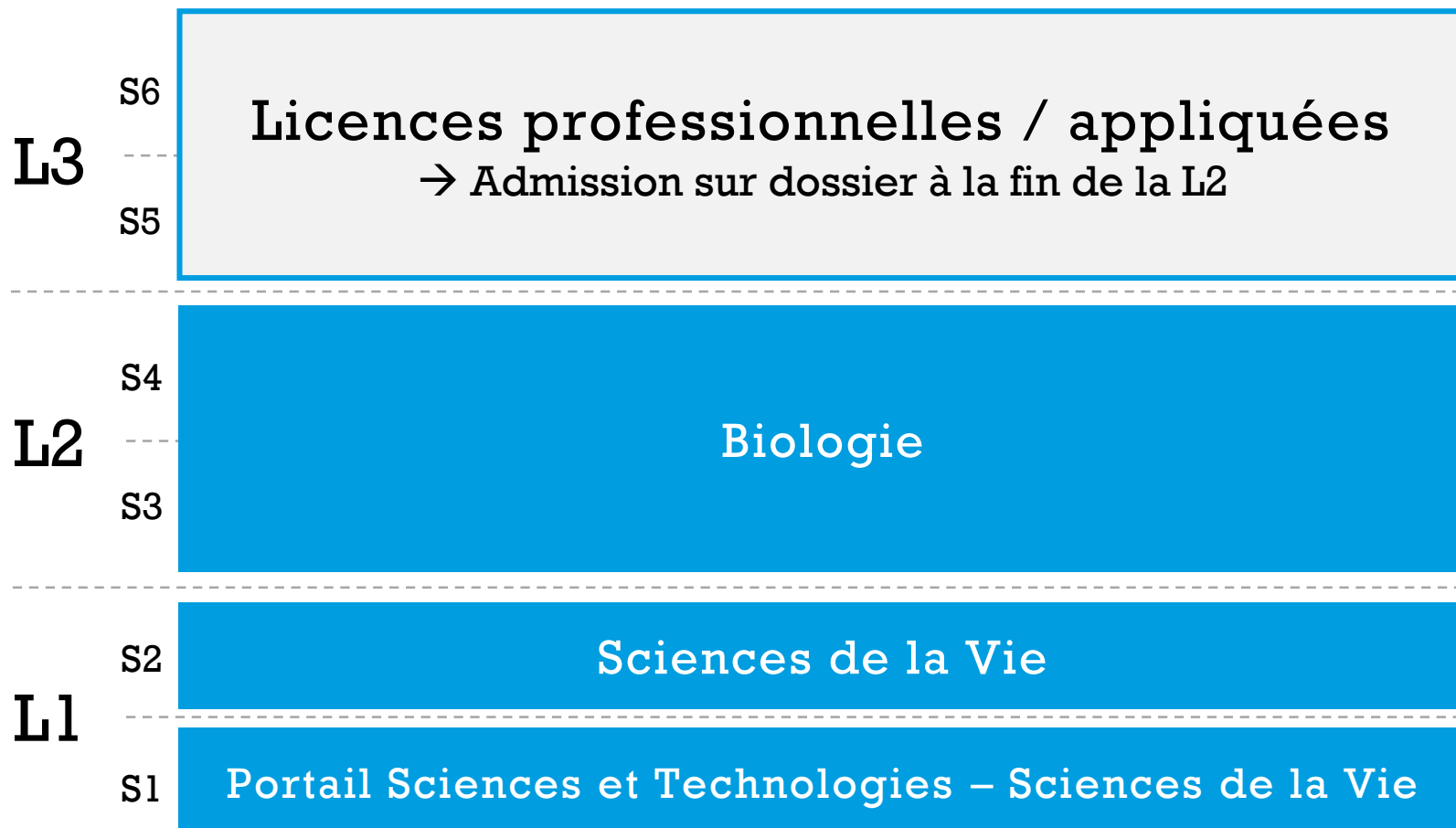


6 à 10 UE mineures santé

! 2 tentatives uniquement



Sorties professionnalisantes possibles après la L3



Lpro OBA : Outils Biotechnologiques et Agroécologiques au service des productions agricoles

Lpro IAGPV: Industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation

- Management de la Gestion de Production et Valorisation en Industries Agroalimentaires (MPVIA)
- Démarche qualité et maîtrise des risques en industrie agro-alimentaire (MRI2A, Agen)

Sud-Ouest : une douzaine de LP dans différents domaines

Agroalimentaire

œnologie

Qualité

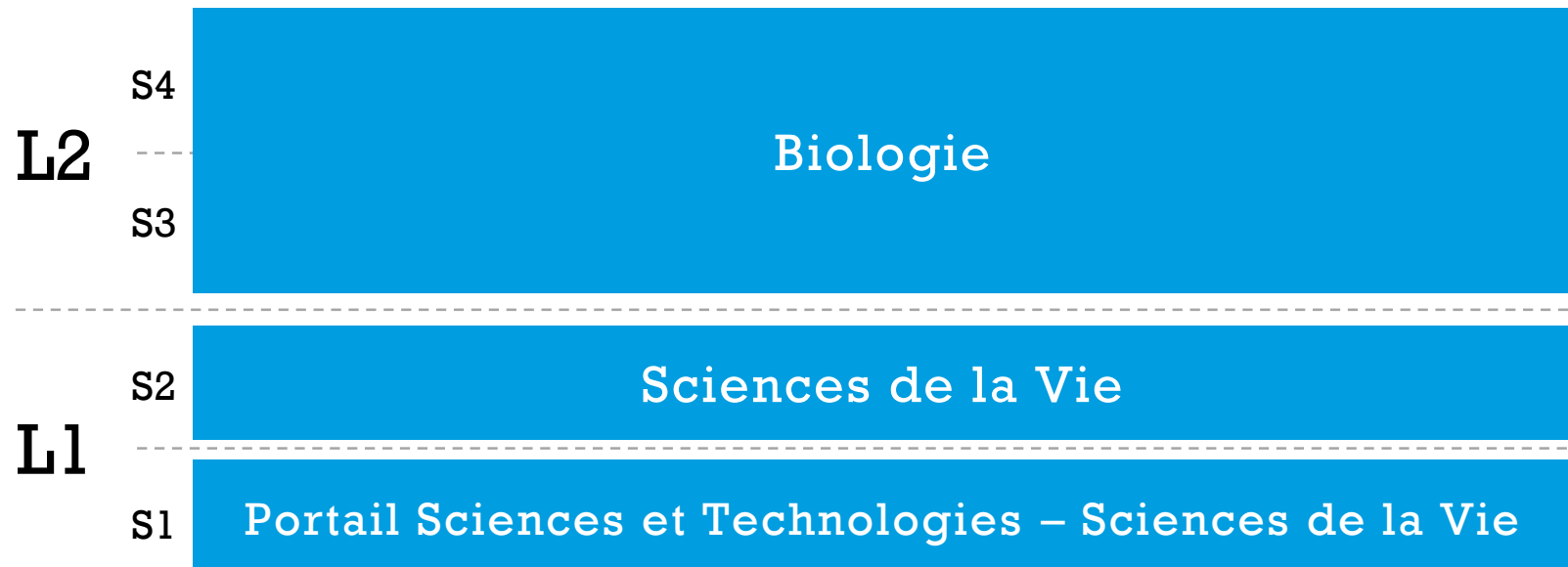
Biotechnologies

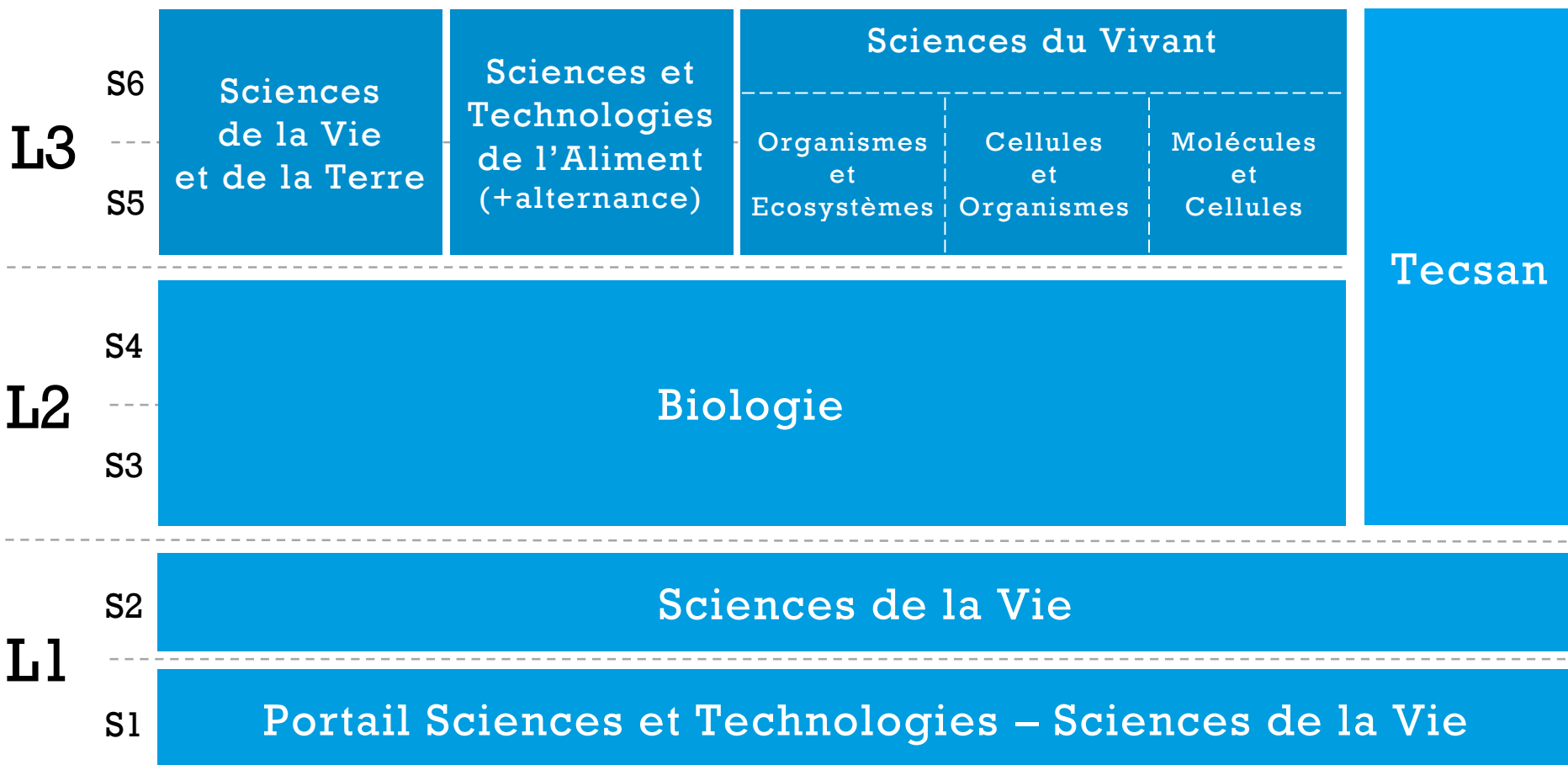
Environnement, écosystèmes

Santé

Ailleurs en France

Après la L2 ?

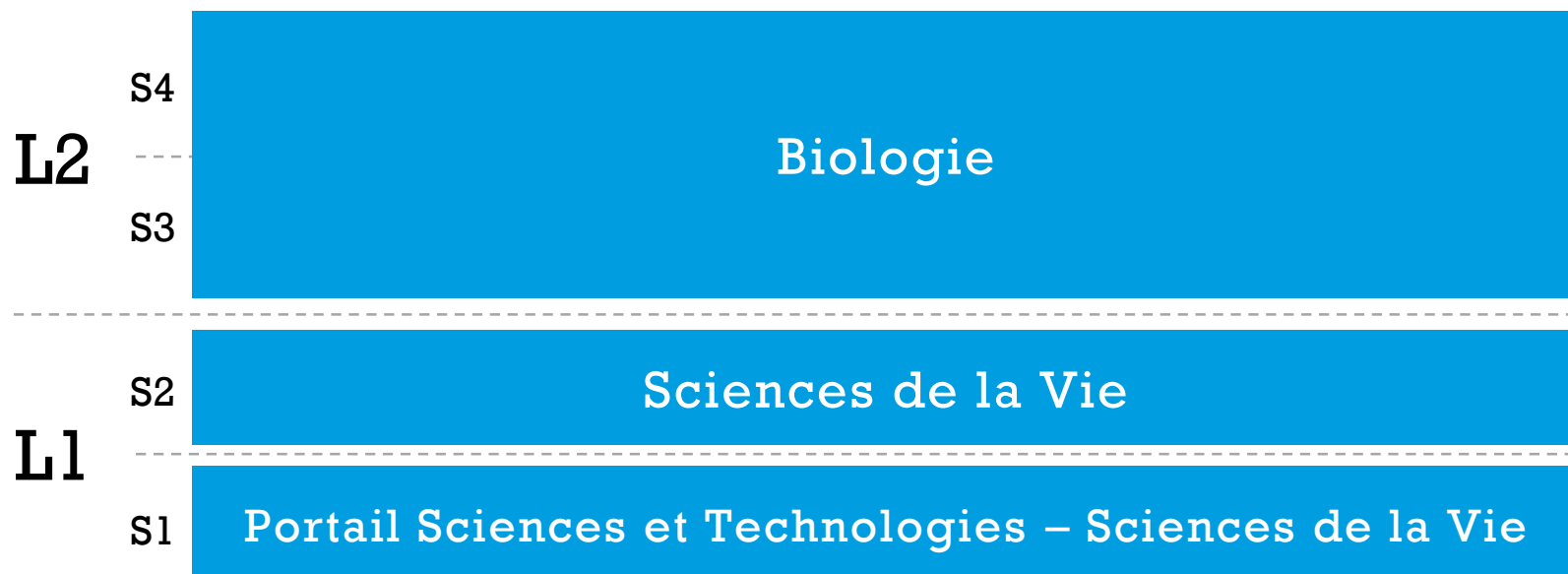




Parcours international possible dès la L1

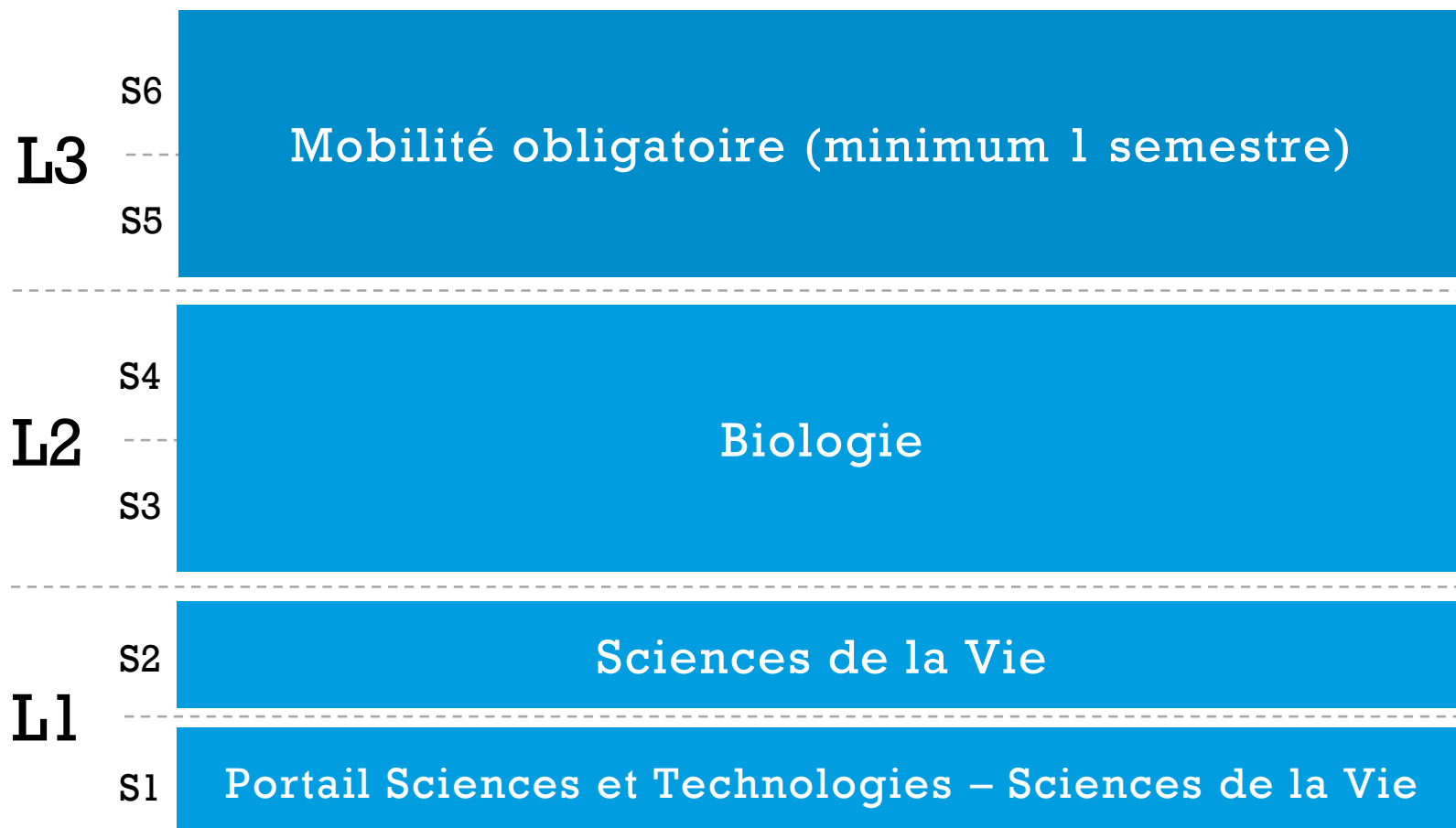
(postuler sur [parcoursup](#) : formation sélective : 12 places)

- Enseignements disciplinaires en anglais
- Une UE d'anglais spécifique PI / semestre (préparation à la mobilité)
- Une UE d'ouverture / semestre en anglais (6 ECTS en plus)



Parcours international possible dès la L1

(postuler sur [parcoursup](#) : formation sélective)



Parcours international possible dès la L1

(postuler sur [parcoursup](#) : formation sélective)

L3

S6

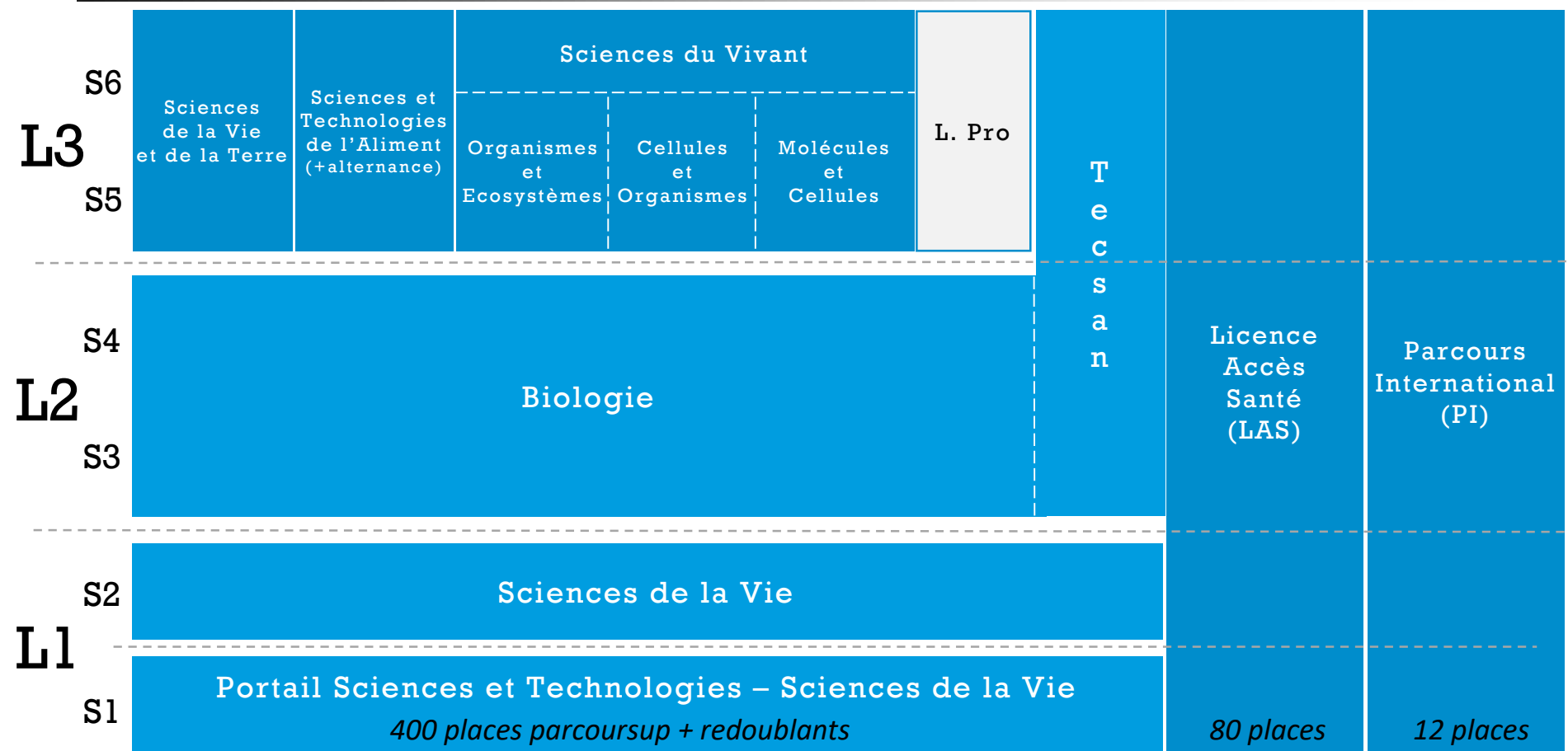
S5

Mobilité obligatoire (minimum 1 semestre)



Bilan :

- Une offre de formation très riche
- Une spécialisation progressive
- Une ouverture à l'international



"Licence - Portail Sciences et technologies : Sciences de la Vie"

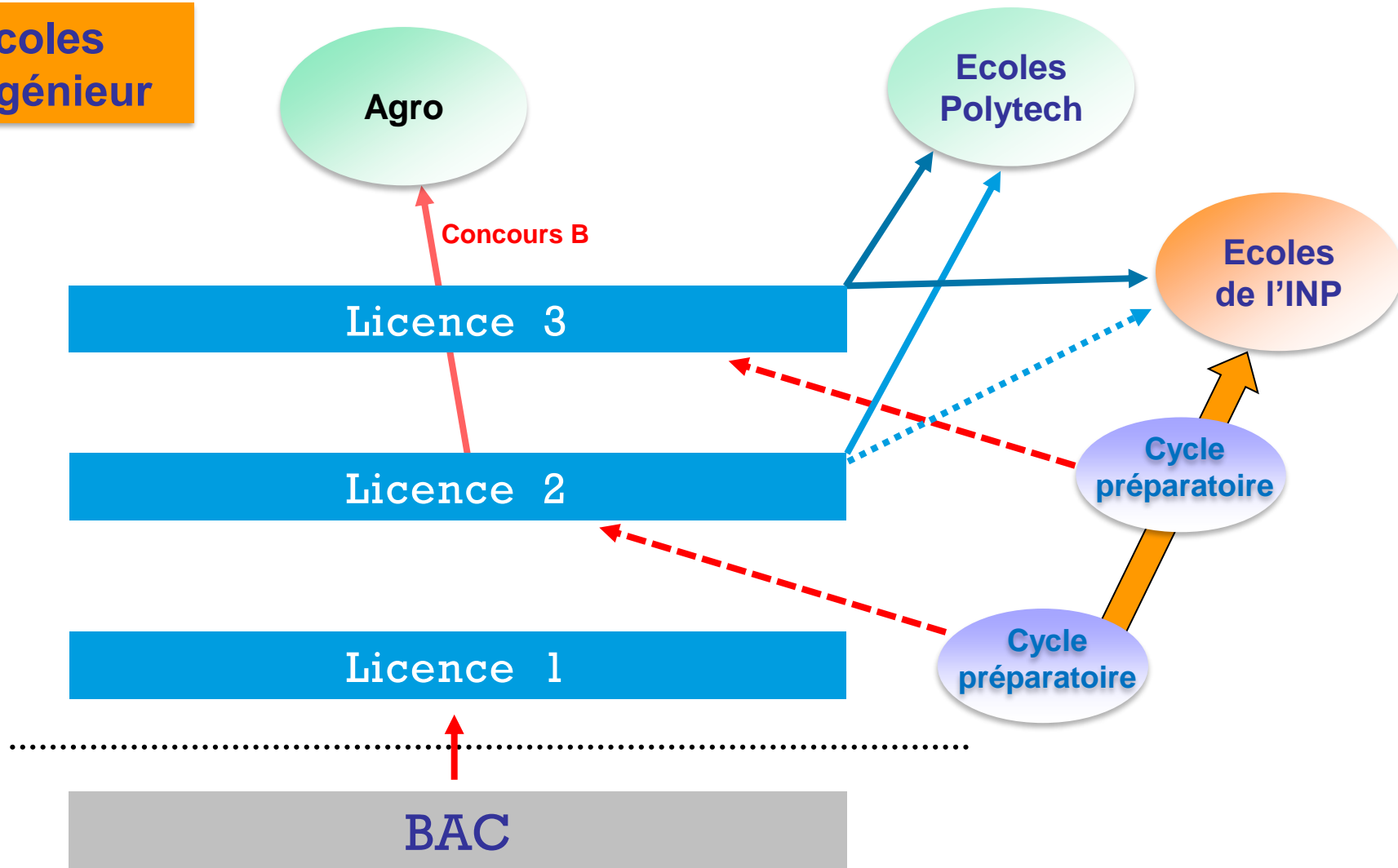
"Licence - Portail Sciences et technologies : Sciences de la Vie - Accès Santé (LAS)"

"Licence - Sciences de la Vie - Parcours International"

!! Parcoursup : pas de bascule automatique d'un parcours à l'autre en cas de refus

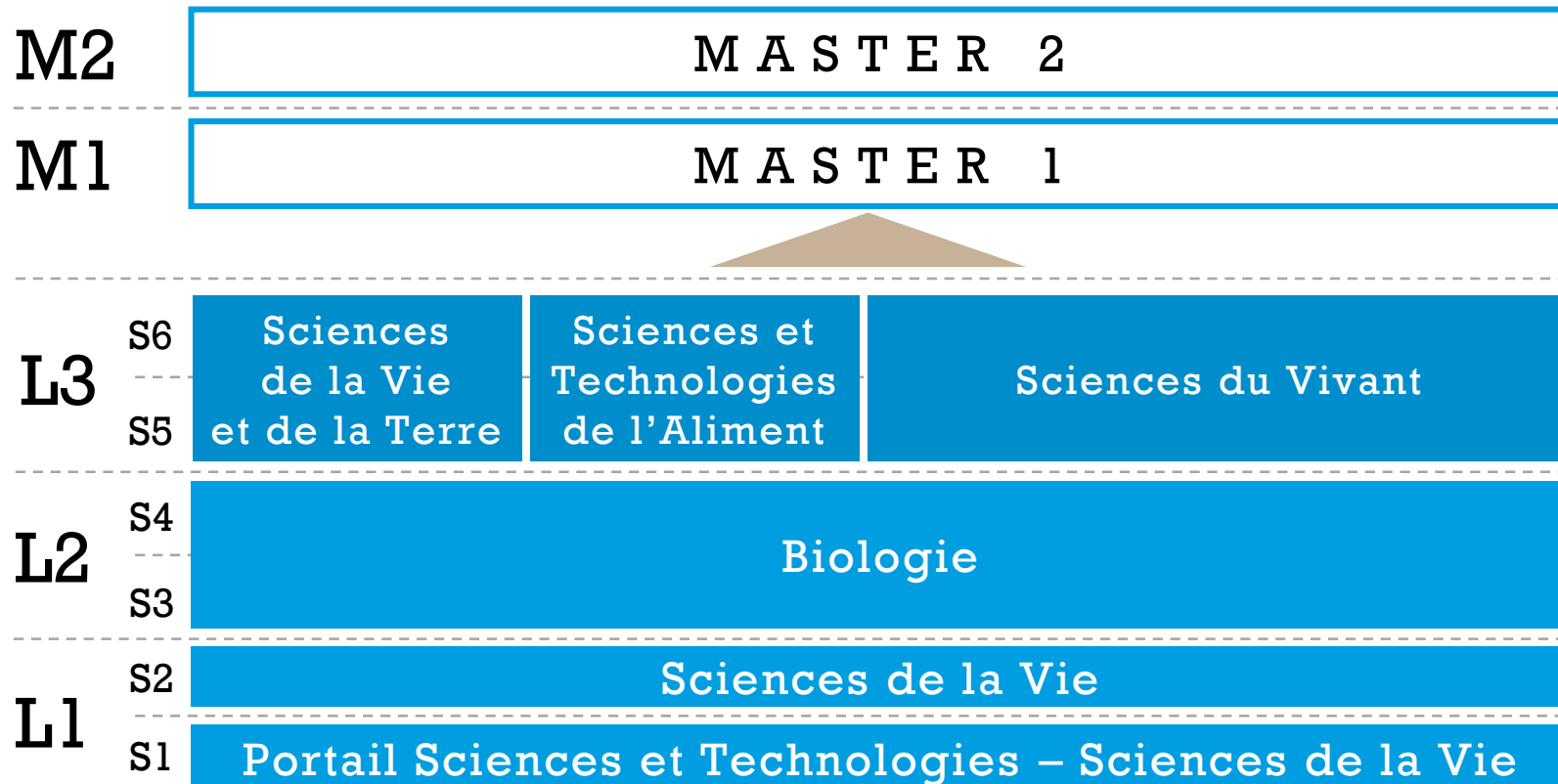
→ Postuler à tous les parcours souhaités !!

Ecoles
d'ingénieur

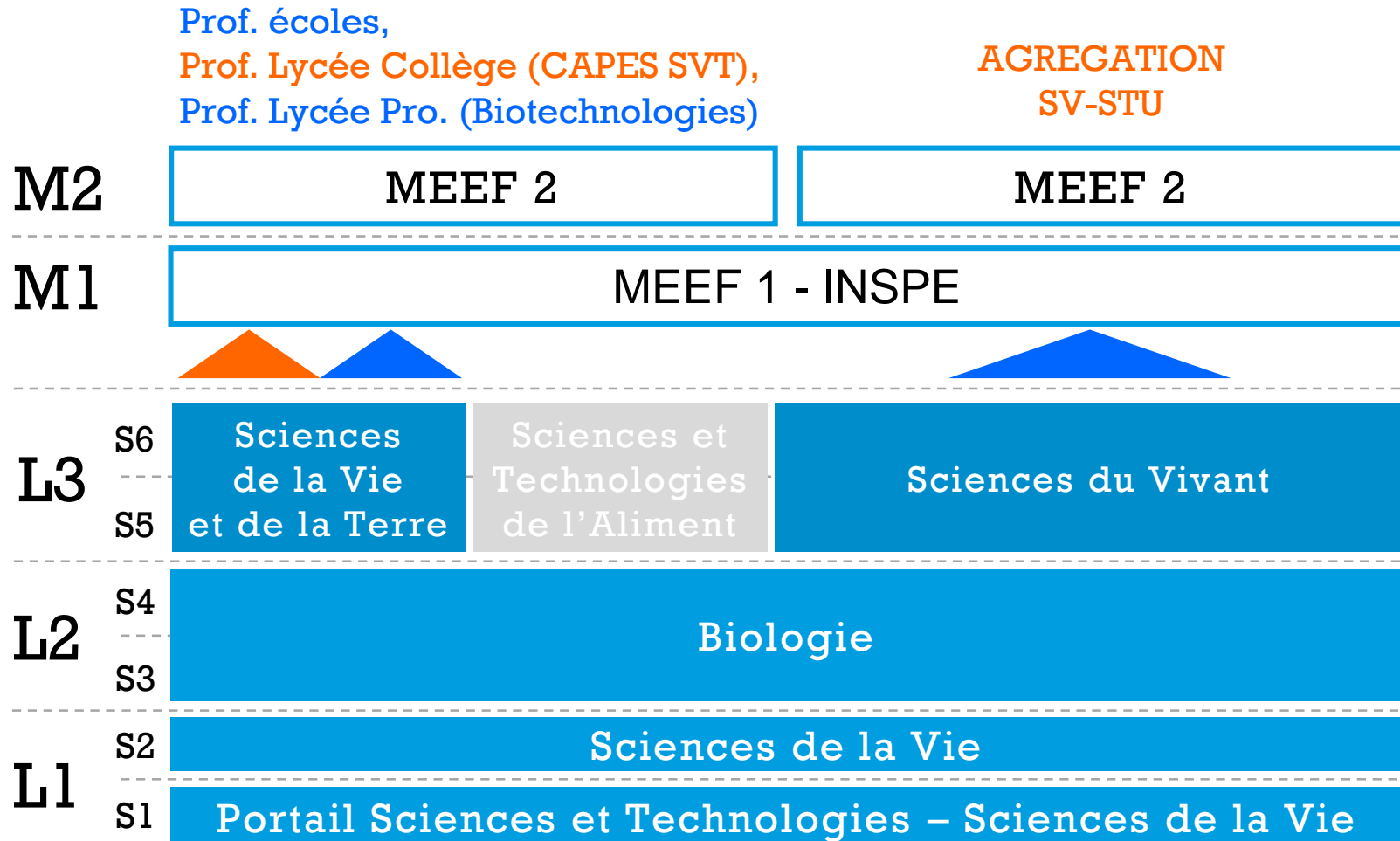


De nombreuses spécialités de master

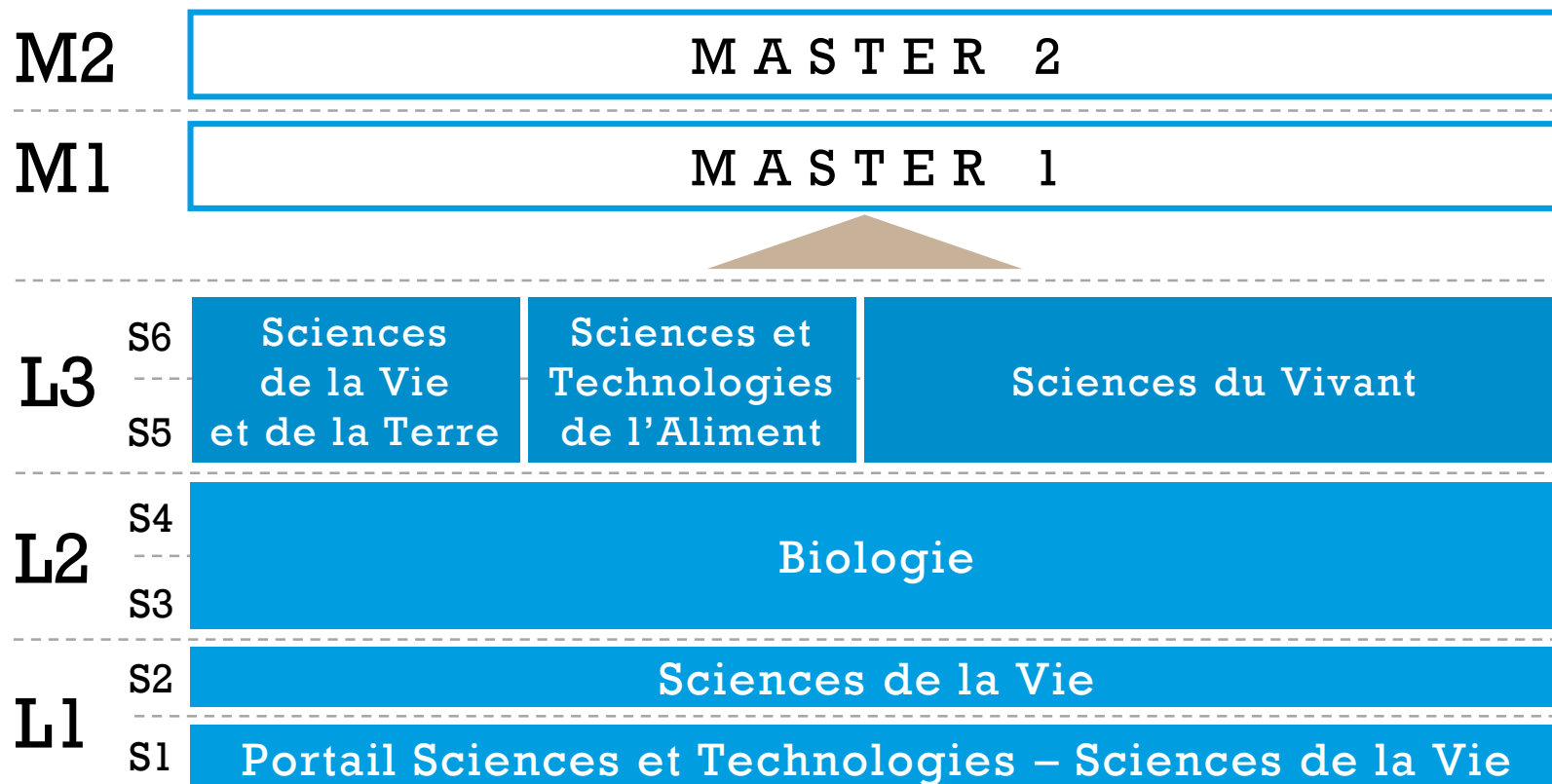
Après la licence ?



Les Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation (MEEF)



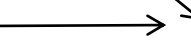
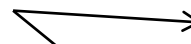
De nombreuses autres spécialités de master



Doctorat



Masters



Enseignement supérieur

Entreprises, Recherche
Services, Industrie ...

Biologie : du moléculaire à l'organisme, Santé, Agro ...

Génétique

Biochimie

Cancérologie

Nutrition-Santé

Biologie Cellulaire, Physiopathologie

Neurosciences

Microbiologie, Immunologie

Bio-informatique

Biomatériaux

Production et Innovation en agroalimentaire

Biologie Agrosociétés

Sciences de la vigne et du vin

Environnement

Biodiversité, écologie et évolution

Toxicologie et éco-toxicologie

Sciences de la mer

Archéologie

Archéothanatologie

Préhistoire,
géoarchéologie,
archéozoologie

Anthropologie
biologique

Histoire, Philosophie, médiations des Sciences

Information et Médiation
Scientifique et Technique

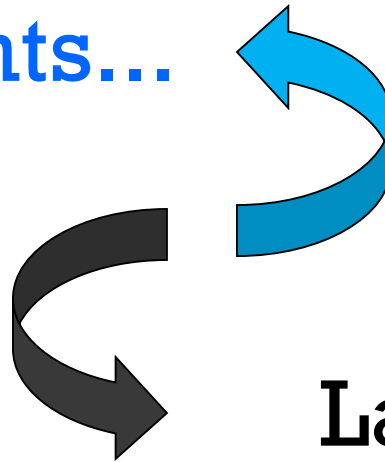
... après la licence ...

Nos objectifs pour nos étudiants

- **Faciliter la transition avec le lycée.**
- **Permettre une orientation progressive en cours de Licence.**
- **Favoriser la réussite de l'étudiant à travers son projet personnel et professionnel**
- **Assurer suivi et accompagnement dans les premières années.**

Des interactions étroites et permanentes entre ...

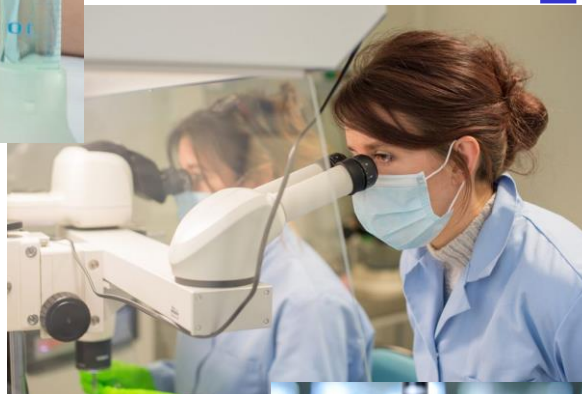
Enseignements...



Laboratoires de
Recherche...



Biologie Moléculaire et Cellulaire
Génétique
Physiologie
Ecologie et Toxicologie



Neurosciences

Physiopathologie

Biologie végétale

Biophysique

Santé

Biochimie

Océanographie



Anthropologie biologique

Microbiologie

Bio-informatique



◆ *Que deviennent les diplômés de l'université de Bordeaux ?*

Soucieuse du devenir de ses diplômés, l'université de Bordeaux réalise chaque année des enquêtes d'insertion professionnelle.

Observatoire de la
formation et de la vie
universitaire (OFVU)

Accueil

/ Formation

/ Accompagnement et réussite des études

/ Enquêtes et statistiques



© contrastwerkstatt - Fotolia



<https://jechoisis.u-bordeaux.fr>



MENU

Après le bac **je choisis** université de BORDEAUX

5 raisons de choisir l'université de Bordeaux

Vous avez des exigences pour vos études ? Nous avons des atouts pour vous aider à les réussir.

DÉCOUVRIR !

< 1/4 >

VOS RENDEZ-VOUS D'ORIENTATION POST-BAC

De décembre à février, découvrez notre offre de formation et des contenus exclusifs. Et retrouvez-nous pour échanger lors des salons virtuels !

EN SAVOIR PLUS

Ce diaporama sera mis en ligne

L'université, c'est aussi...

La vie de campus

SPORT

- Une offre à la carte de **plus de 50 activités** physiques et sportives : pratique encadrée (évaluée ou non), stages et sorties pleine nature, pratique libre en solo ou entre amis
- **28 hectares de surface de jeu** pour un des plus grands campus sportifs d'Europe.

CULTURE

- Des **activités artistiques, culturelles et/ou scientifiques** tout au long de l'année : ateliers, festivals, concerts, expos, cafés sciences, ciné-débats, spectacles...

ENGAGEMENT ET CITOYENNETÉ

- **Plus de 130 associations** de filière, culturelles, sportives ou à vocation humanitaire et sociale. Rejoignez-les ou créez la vôtre !
- **Des groupes de travail** pour améliorer la qualité de vie sur les campus et un **budget participatif étudiant** pour donner naissance aux projets

L'université, c'est aussi...

L'international

- Plus de **7200 étudiants arrivant d'autres régions du monde**
- Des **espaces langues pour se perfectionner** dans une ou plusieurs langues et se préparer aux certificats (TOEIC, Cambridge, TOEFL, IELTS)
- **Plus de 60 formations à dimension internationale** (en licence, master et doctorat)
- Des programmes de mobilité internationale auprès de **700 établissements partenaires** situés sur tous les continents

L'entrepreneuriat étudiant

- **UBee Lab, incubateur d'entreprises**, promeut l'envie d'entreprendre et offre aux étudiants les plus engagés les conditions pour **réaliser les projets entrepreneuriaux** : espaces de coworking, ateliers/workshops, permanences sur RDV, accompagnement personnalisé...