



PORTES OUVERTES
LYCÉENS

Campus Bordeaux, Pessac et Talence

26 & 27 JANVIER 2024

Votre réussite commence ici !

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

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

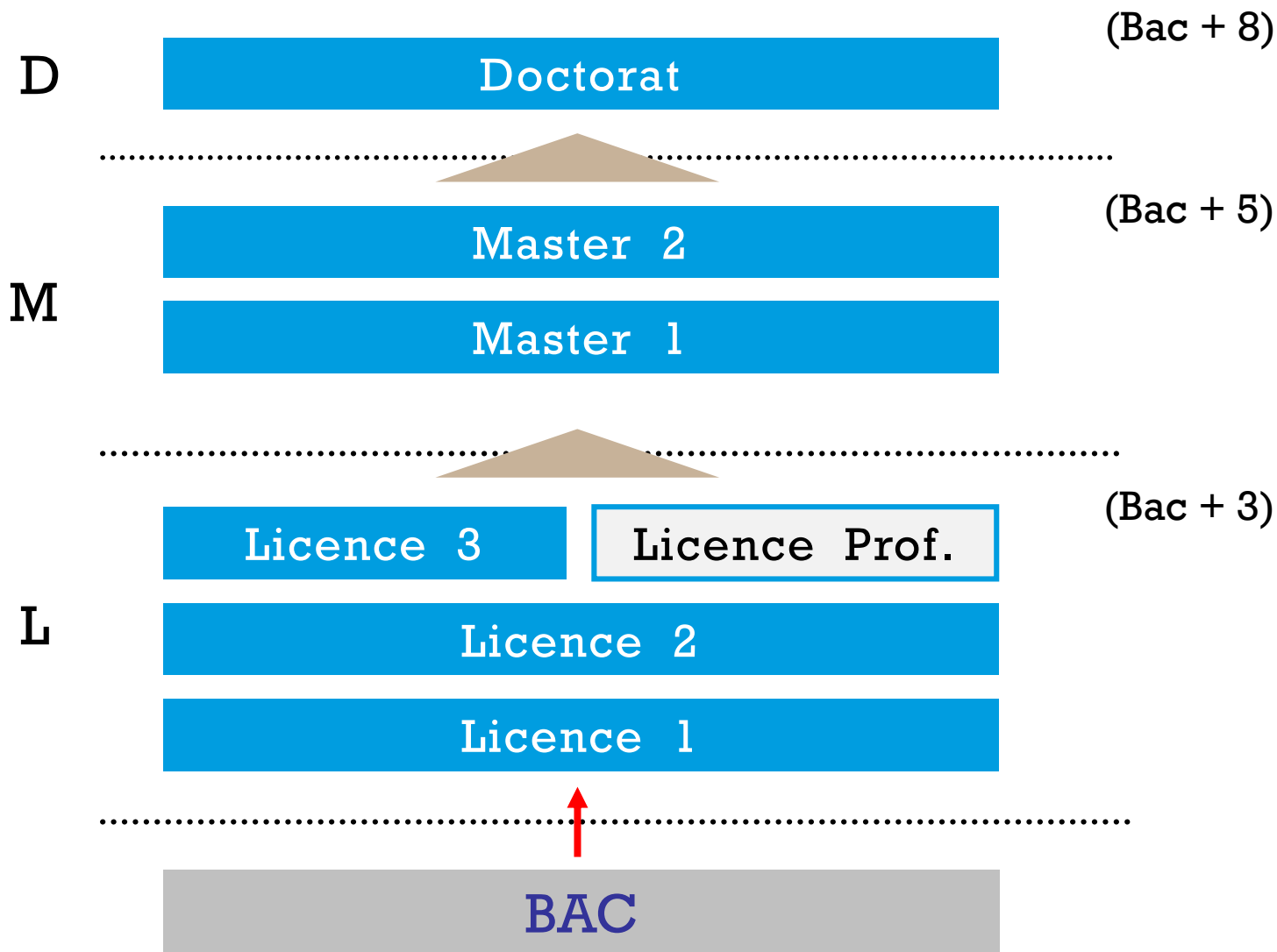
Agroalimentaire

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

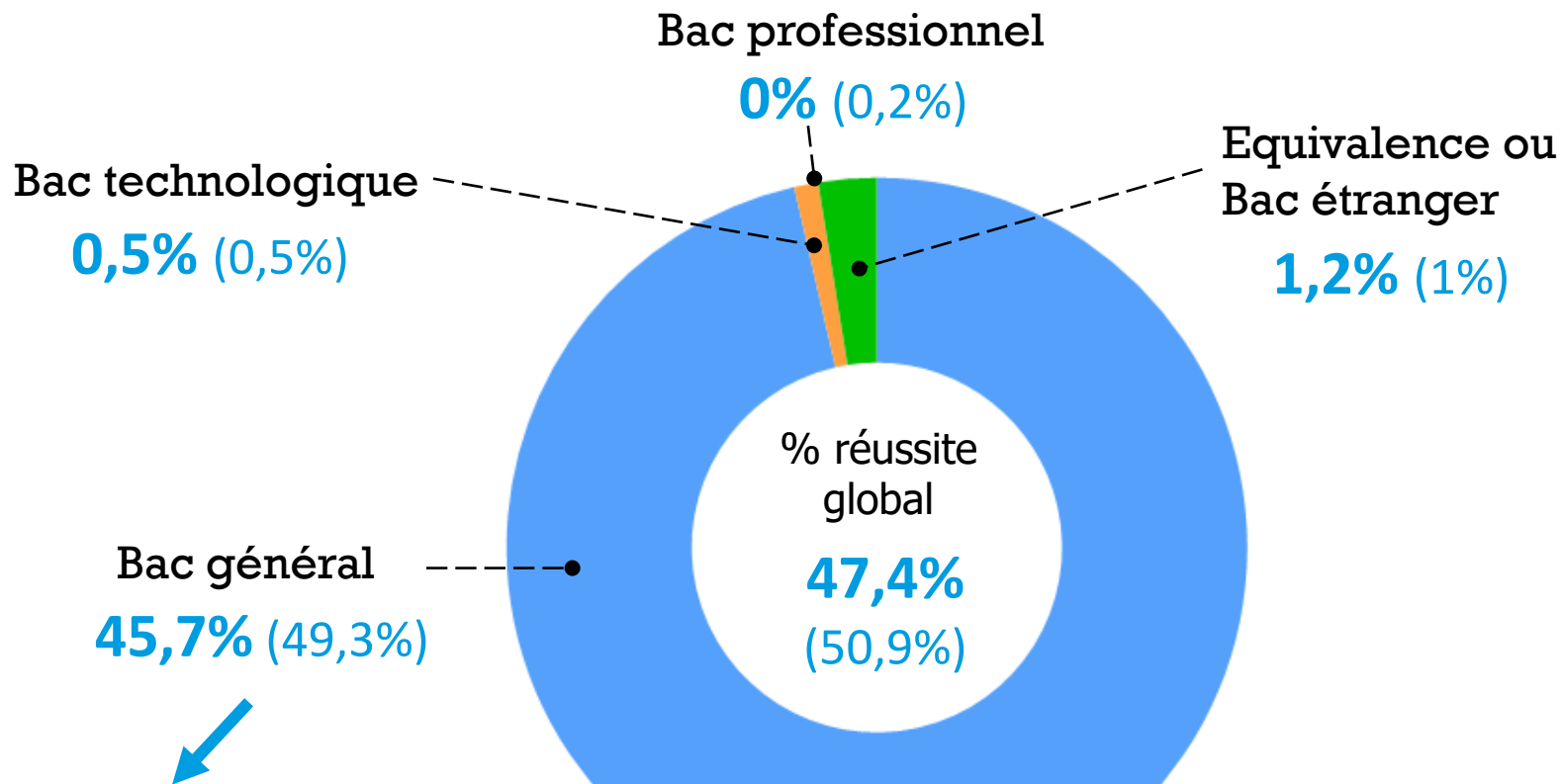
Métiers à multi-compétences

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

Etc, etc

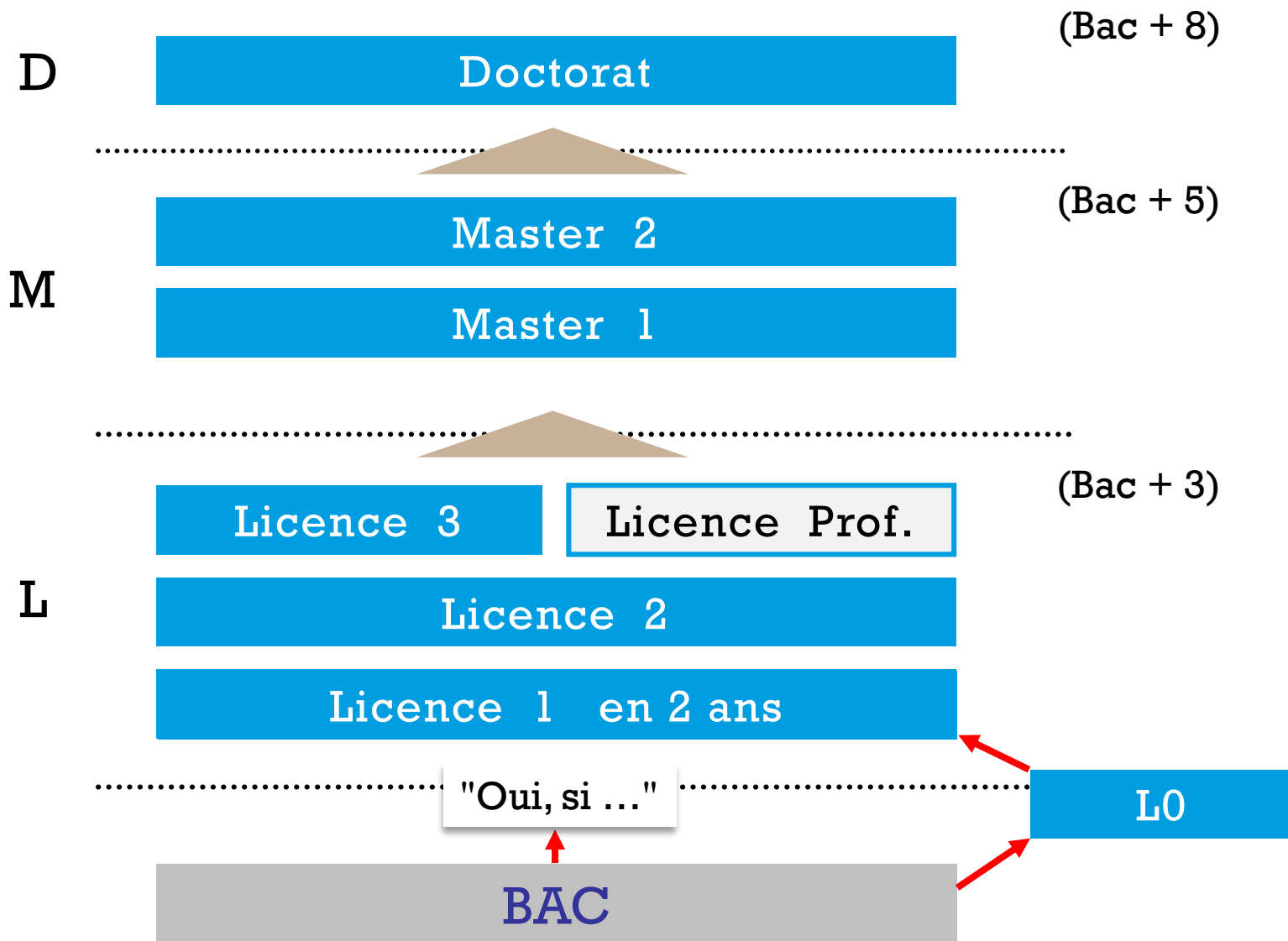


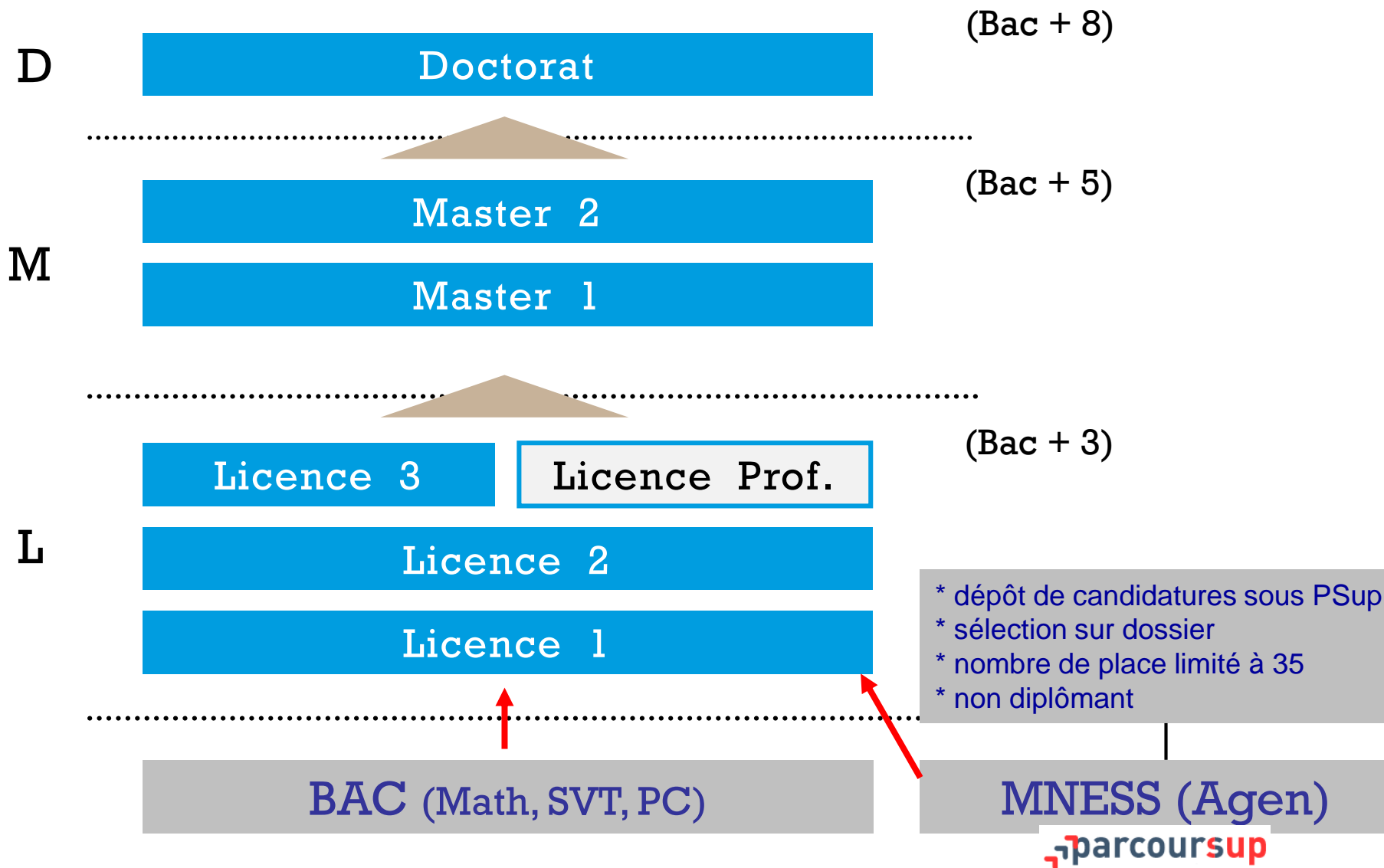
Réussite en première année de licence 2022 (2021)

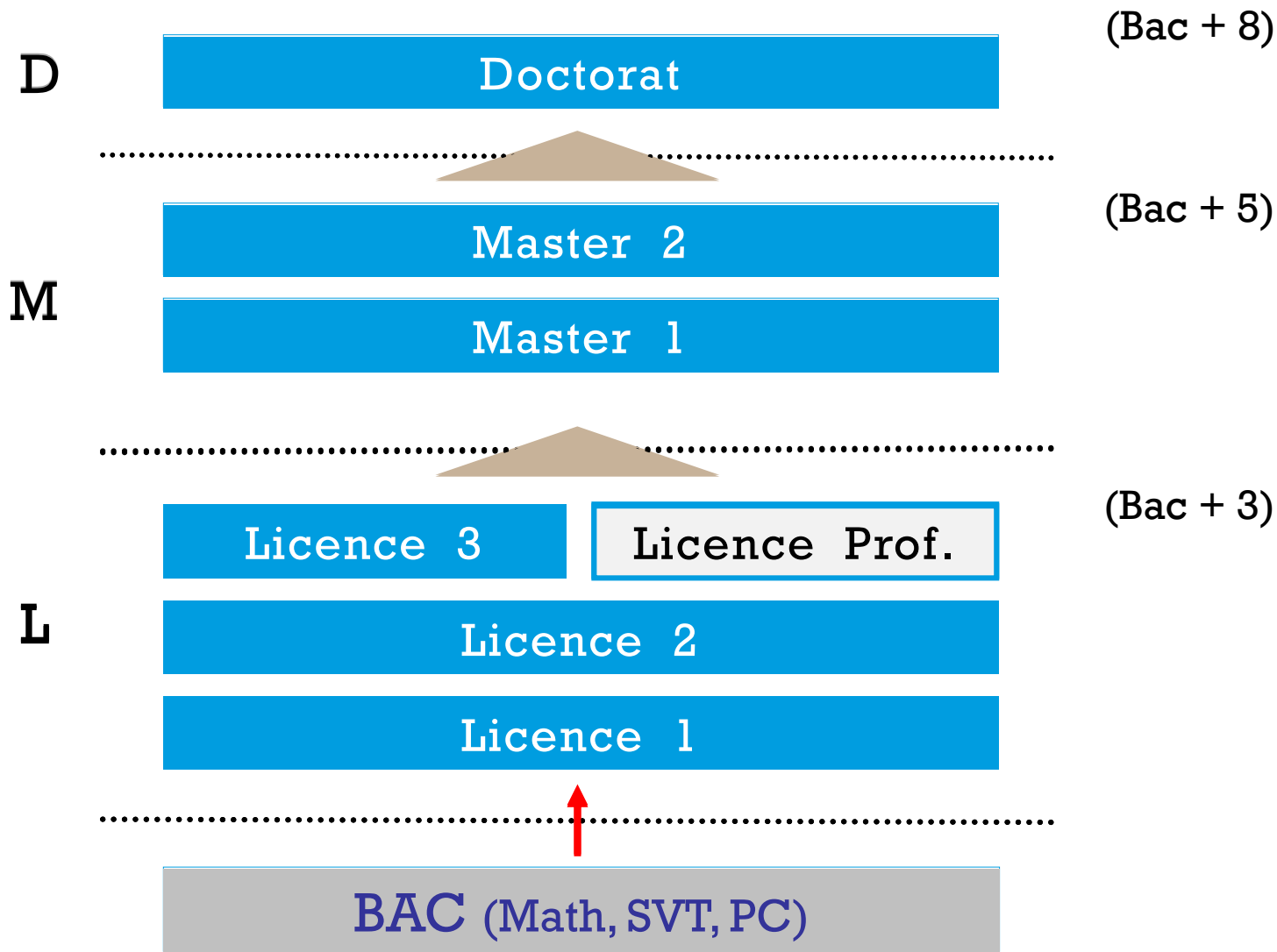


Spécialités 1^{ère} & Tle
Math
SVT
P-C

étudiants inscrits
580 (613)

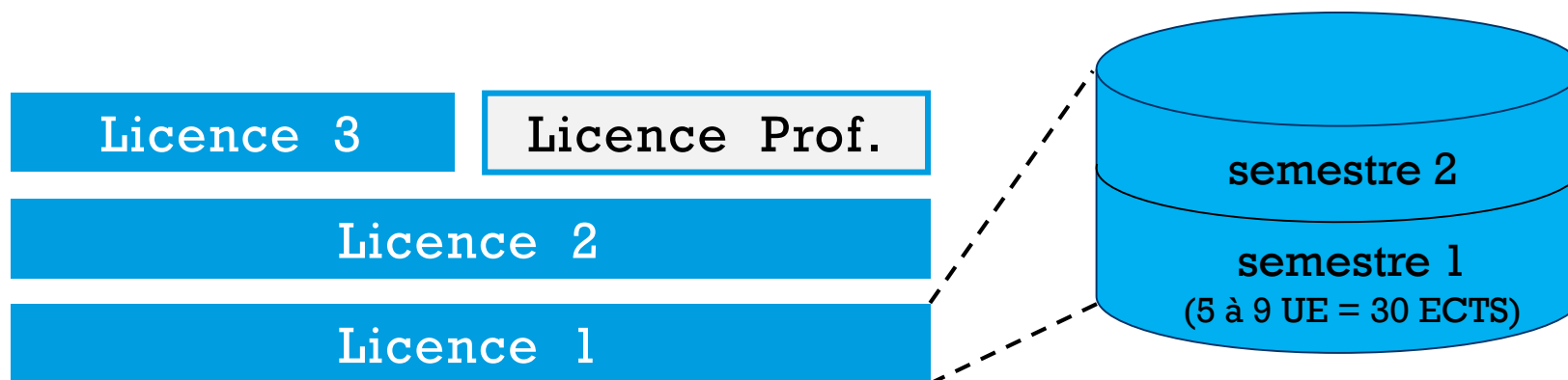






Les enseignements sont semestriels

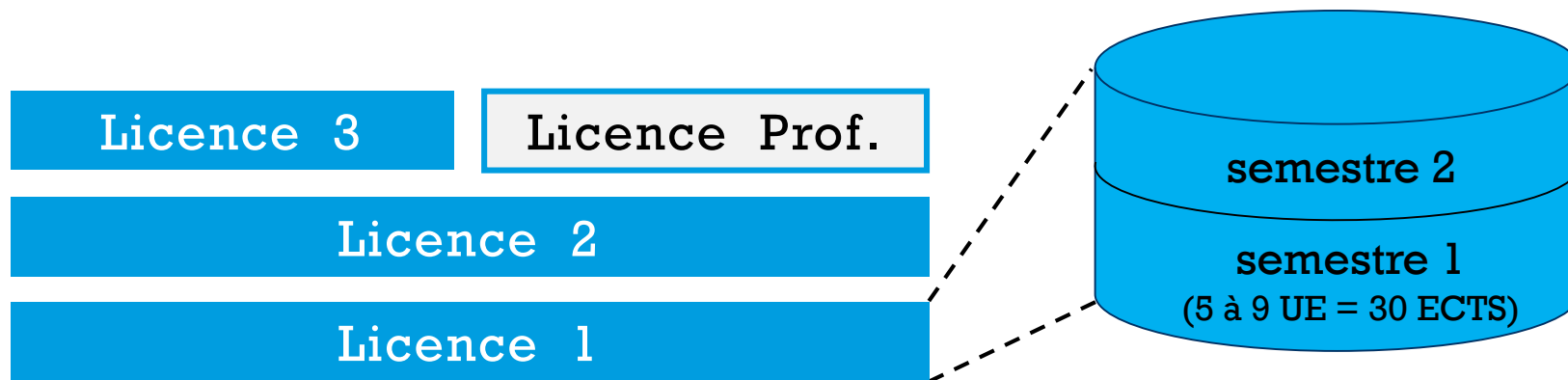
Examens pour chaque UE



UE = Unité d'Enseignement

ECTS = European Credit Transfer System

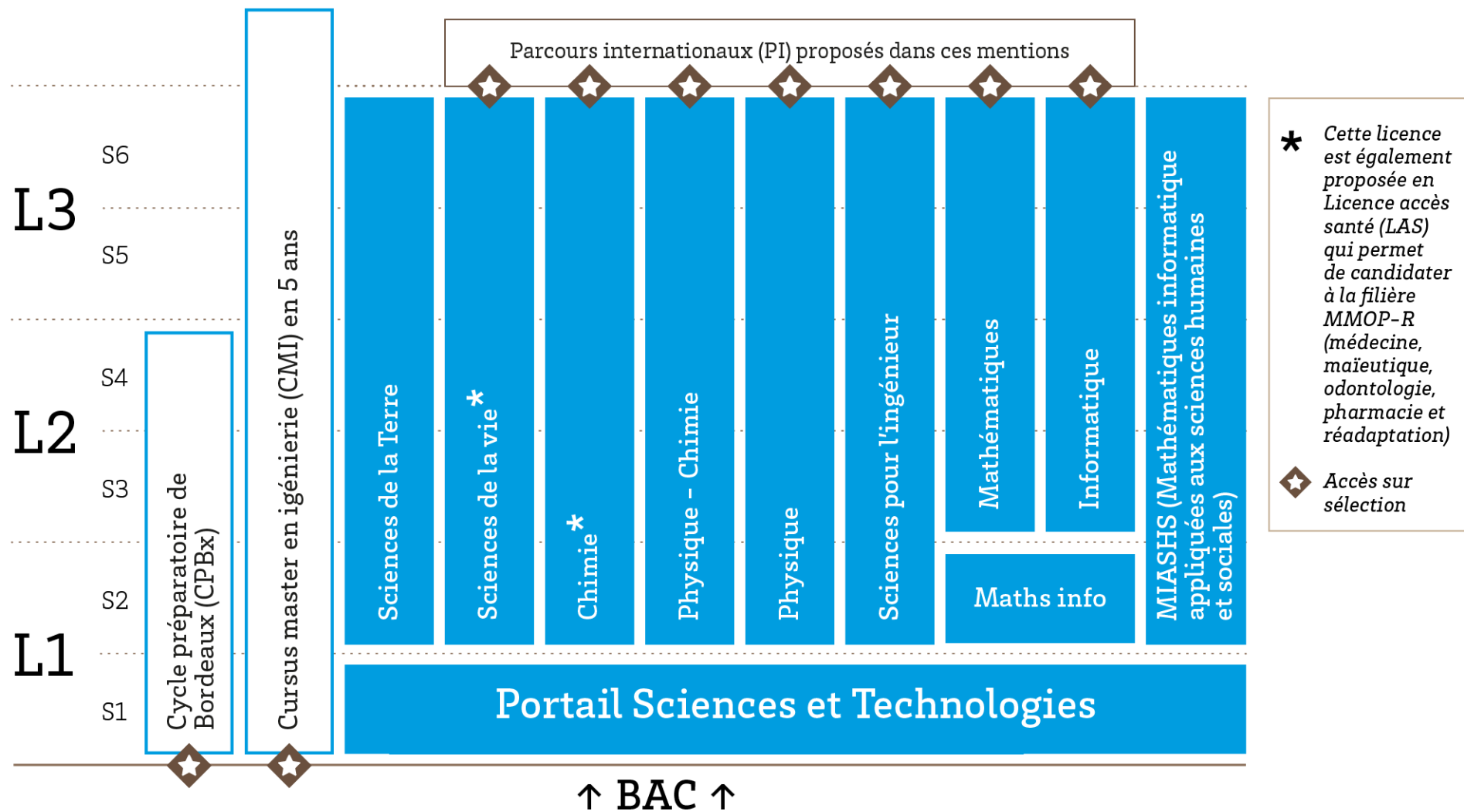
≈ 20 à 25 heures de présence / semaine
+ travail personnel



UE = Unité d'Enseignement

ECTS = European Credit Transfer System

Le portail Sciences et Technologies



Compétences numériques, méthodologie
et communication (4ECTS)
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

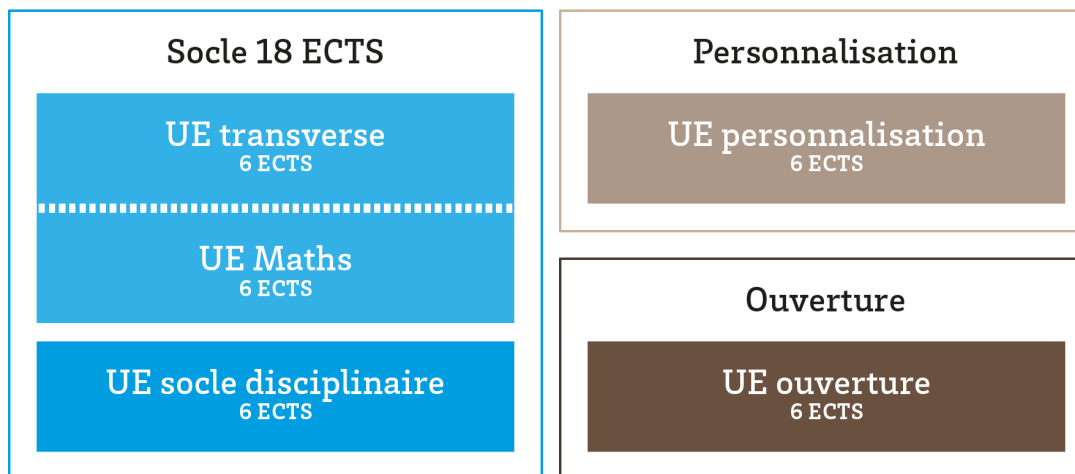
Portail Sciences et Technologies

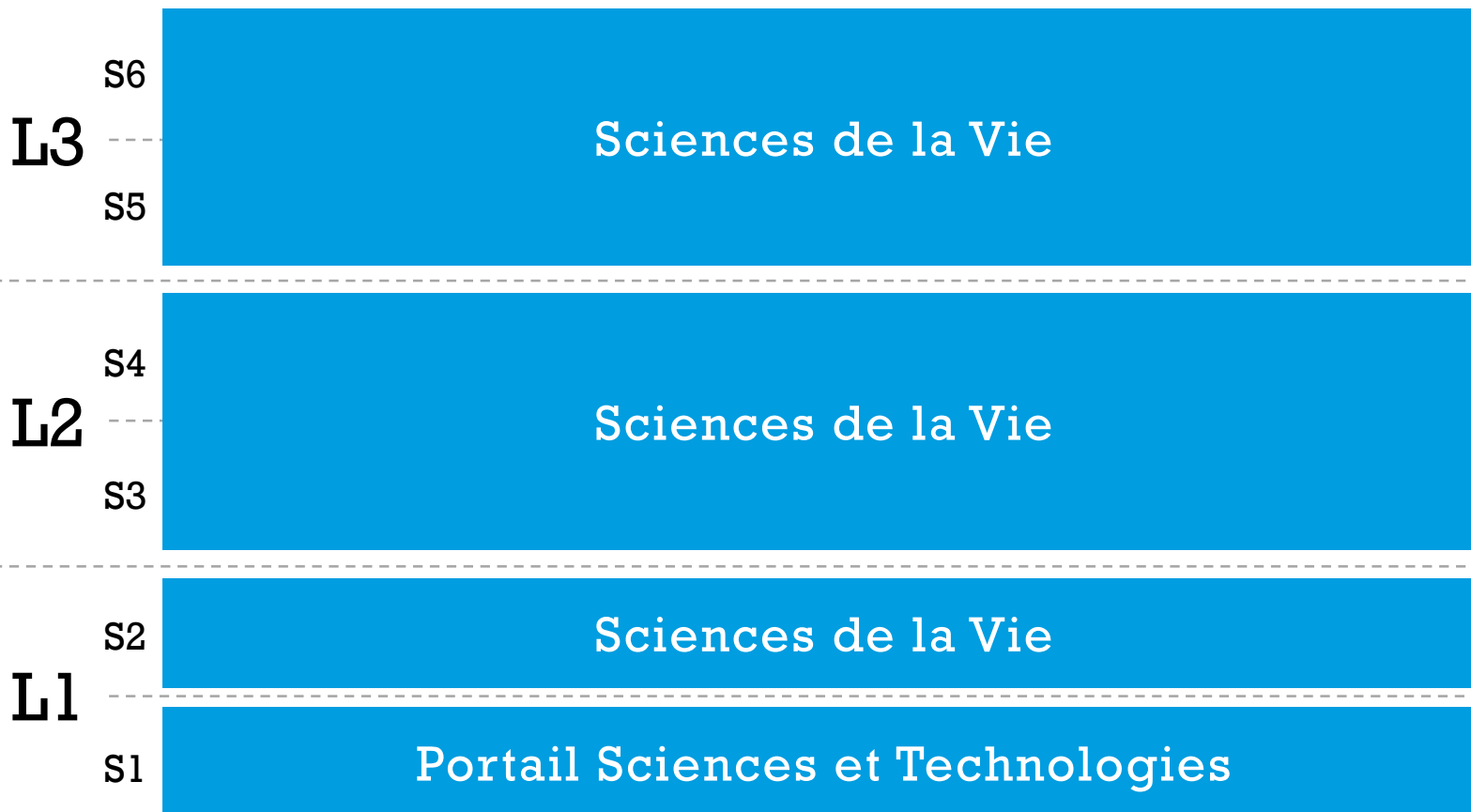
parcoursup

BAC

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

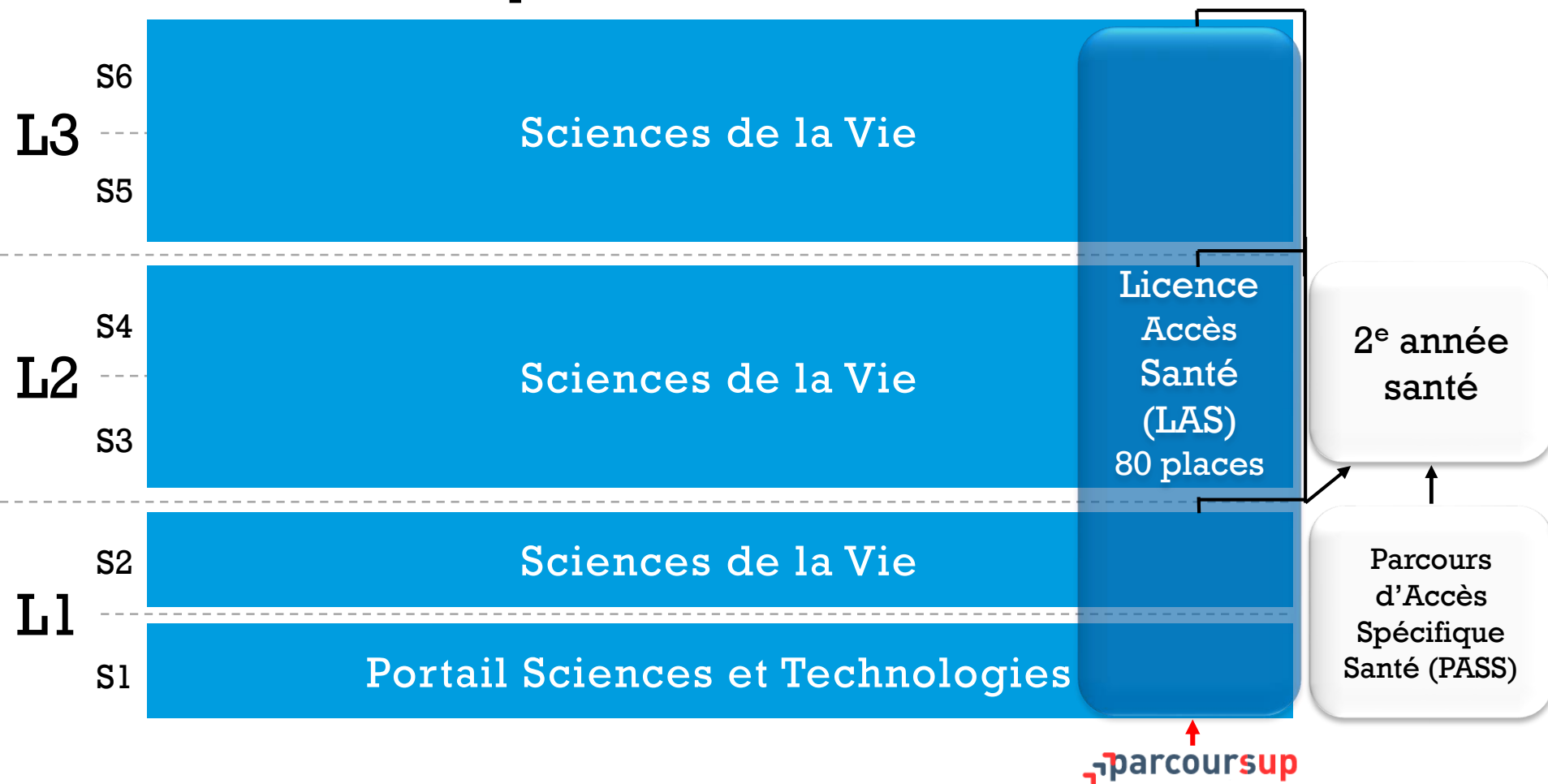
Boussole d'Orientation en Sciences et Technologies (BoOST) :
Cet outil vous permet de découvrir les possibilités de parcours accessibles en fonction de votre profil et de votre projet de formation initial. Vous obtiendrez alors le récapitulatif des possibilités offertes par vos choix.

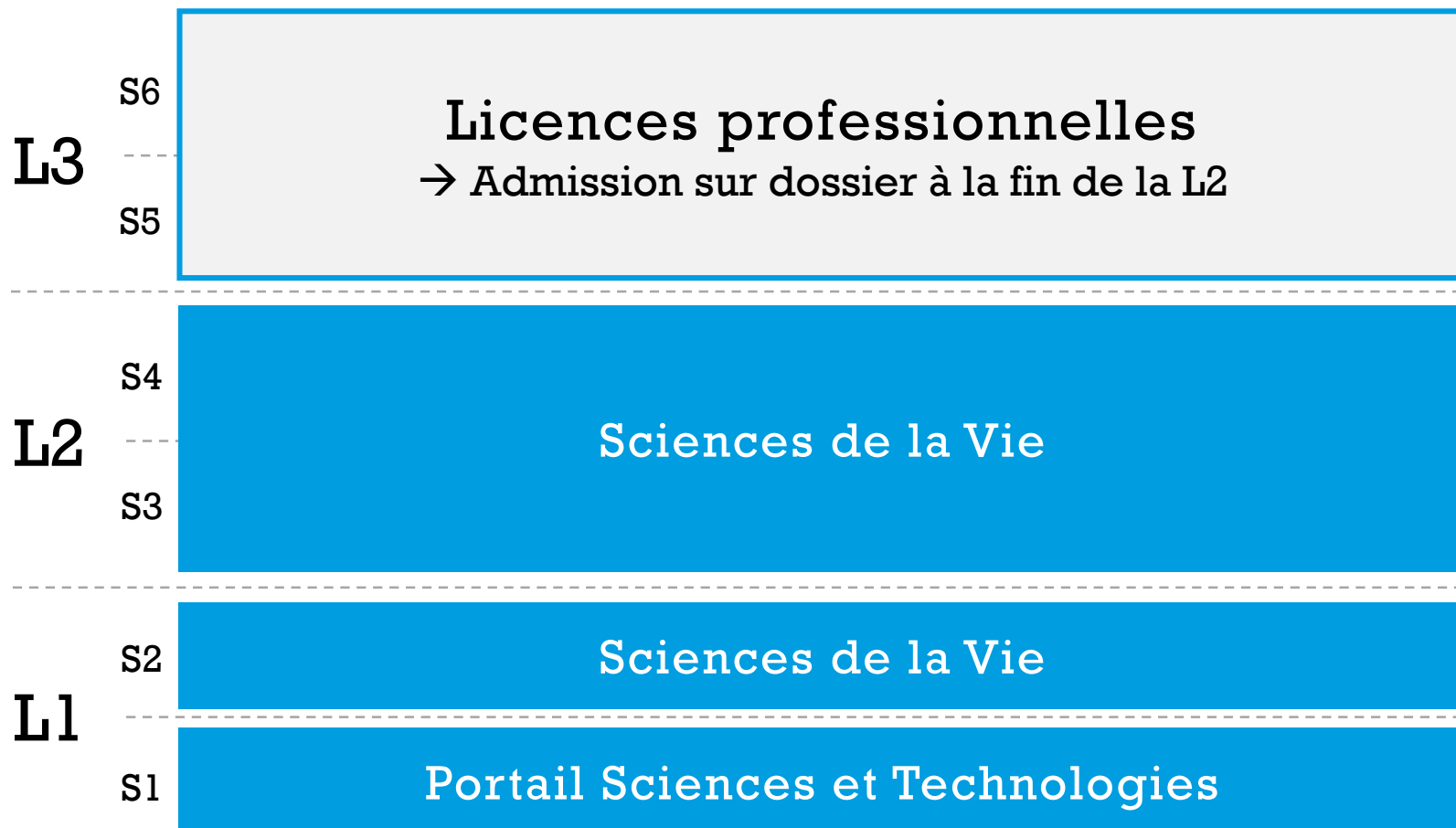




6 à 10 UE mineures santé

→ 2 tentatives uniquement





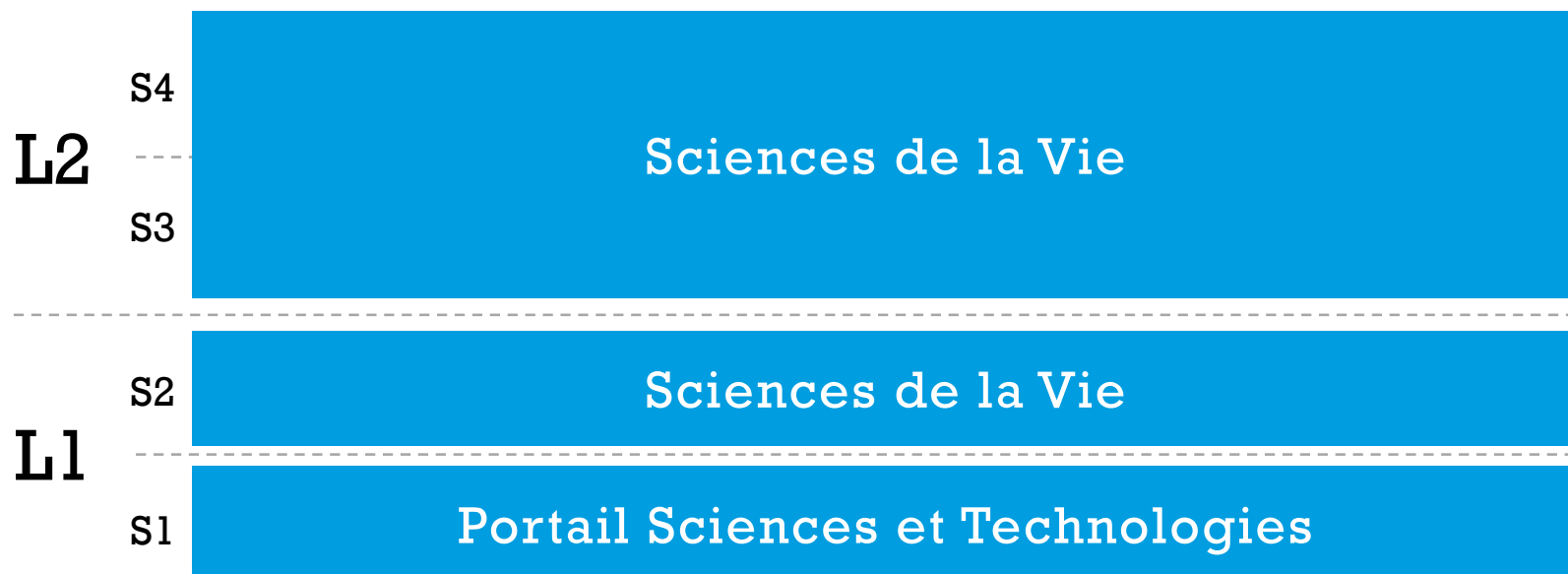
Licences professionnelles

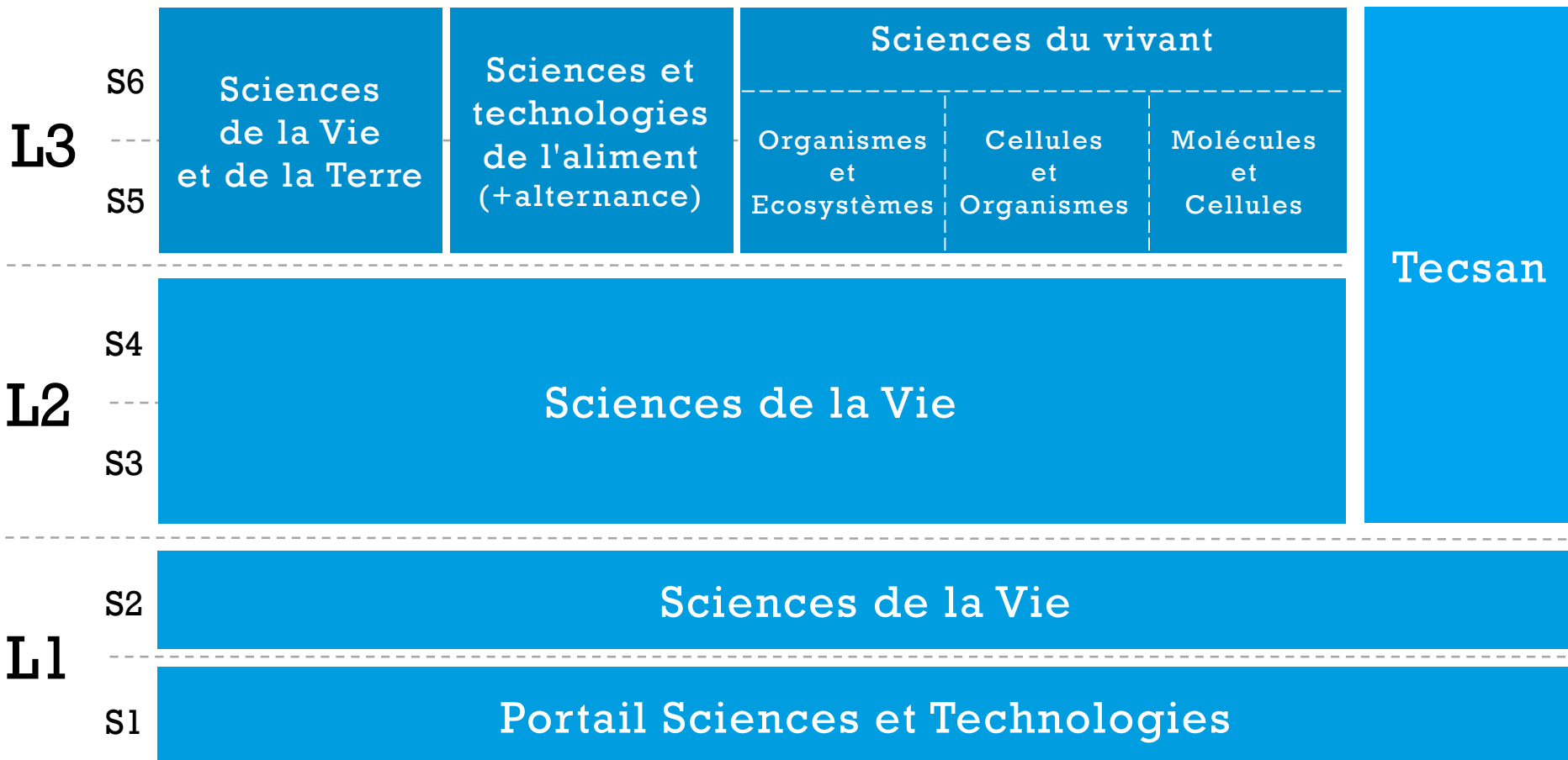
→ Admission sur dossier à la fin de la L2

- Management de la production et valorisation en industrie **agroalimentaire**
- Démarche **qualité** et maîtrise des risques en industrie **agroalimentaire** (Agen)
- **Qualité**, Hygiène, Sécurité, **Santé**, **Environnement** (IUT)
- Métiers de la **qualité** dans les industries de **santé**
- Métiers de la **qualité** dans les labo. de **biologie médicale** et établissements de santé
- Conception et **contrôle** des procédés : Métiers de la vigne et du vin - **oenoco**ntôle (ISVV)
- **Oeno**tourisme (ISVV)
- Outils **biotechnologiques** et **agro-écologiques** au service des filières de **productions agricoles**
- Gestion des eaux à usage de **Santé** (ISNAB de Dax)
- Procédés d'extraction de **biomolécules** et leurs applications (Périgueux)
- Commercialisation et sécurité des produits **alimentaires** (Périgueux)
- **Biotechnologies** - Biologie moléculaire appliquée à la **sécurité alimentaire** (Mt-de-Marsan)
- Espaces naturels - Biologie appliquée aux **écosystèmes** exploités (Anglet)

Etc....

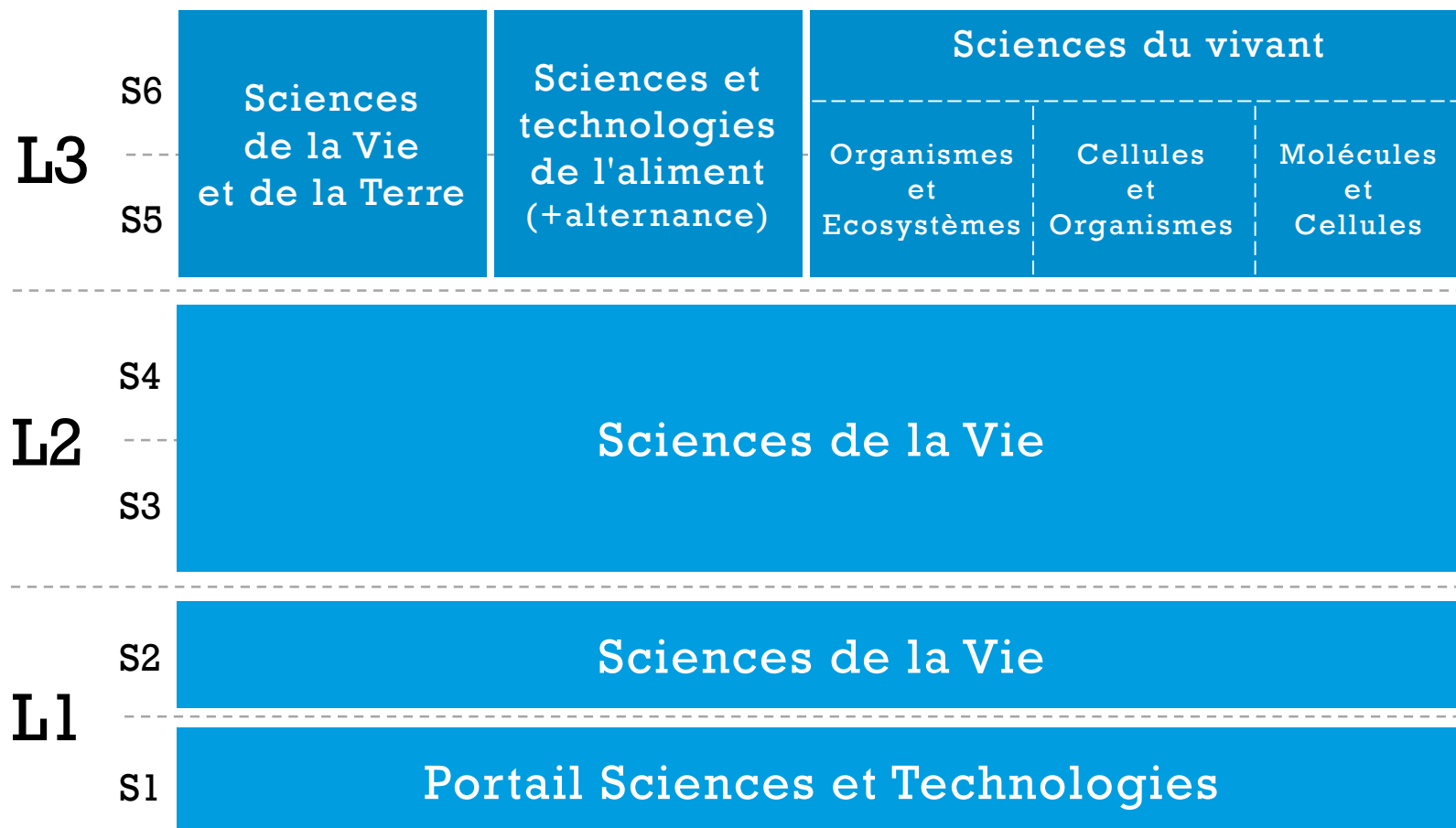
Après la L2 ?



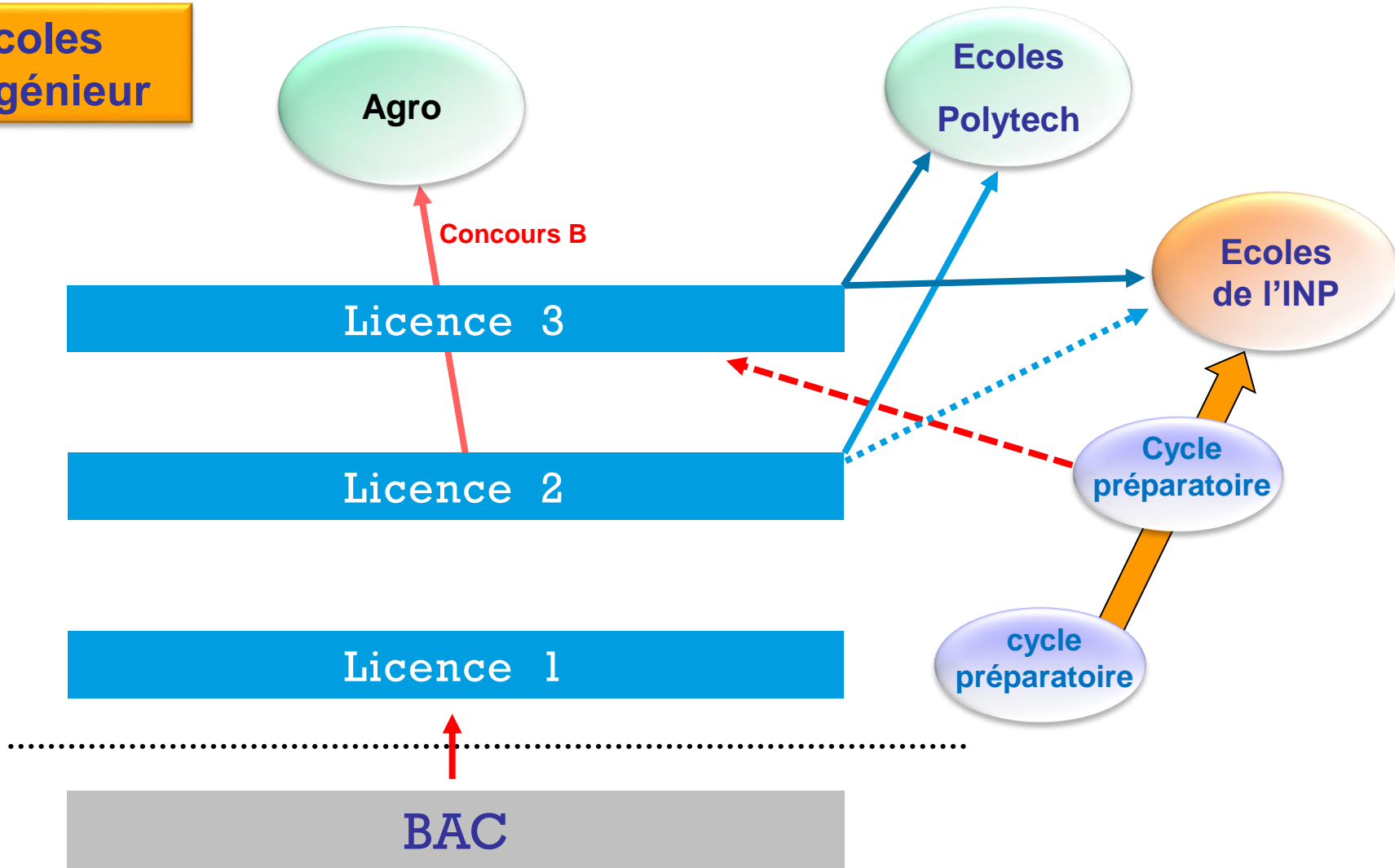


Parcours international possible dès la L1

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

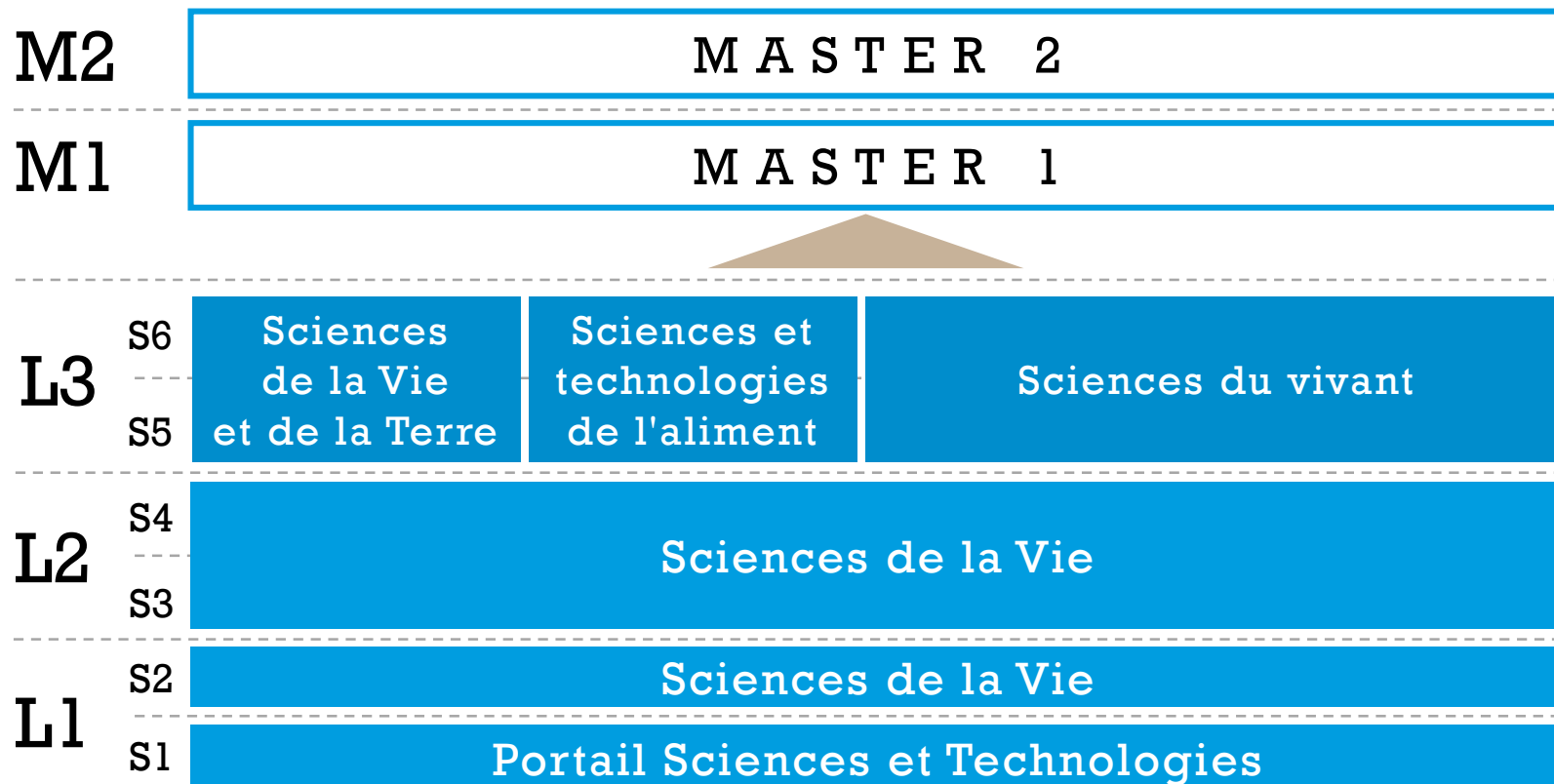


Ecoles
d'ingénieur

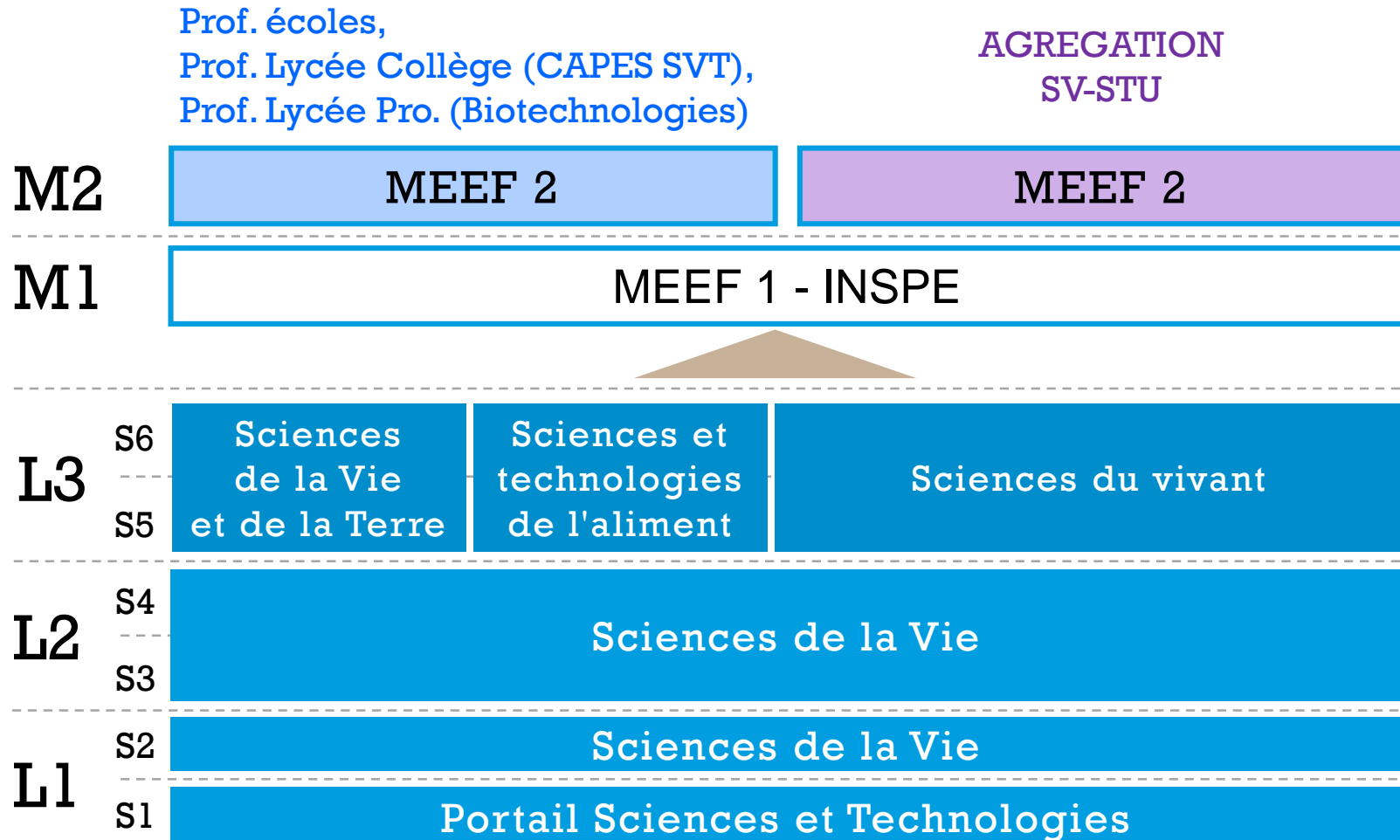


De nombreuses spécialités de master

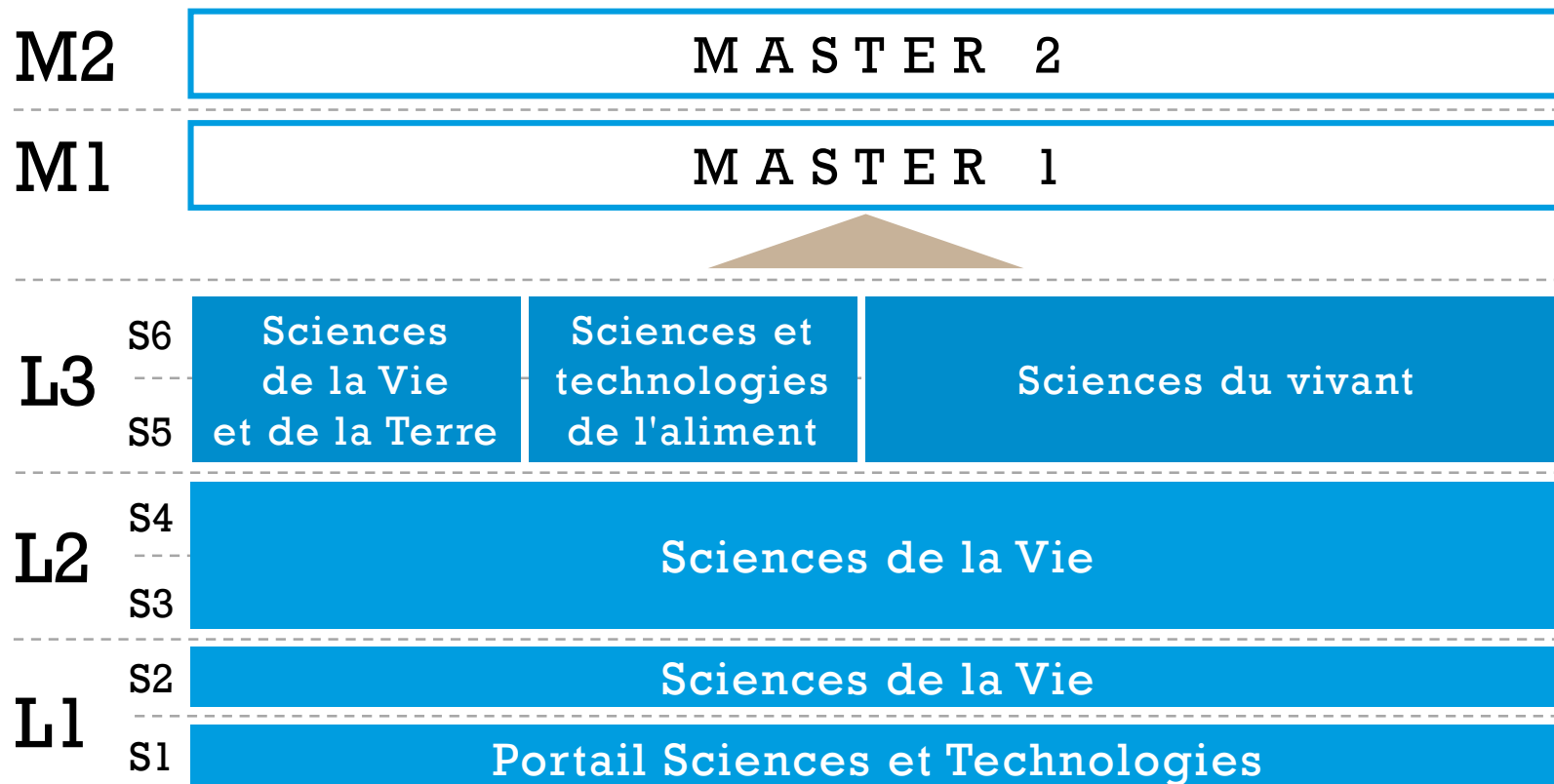
Après la licence ?



Les métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF)



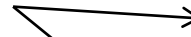
De nombreuses autres spécialités de master



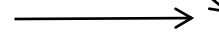
Doctorat



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

Anthropologie Préhistoire

Anthropologie biologique

Préhistoire

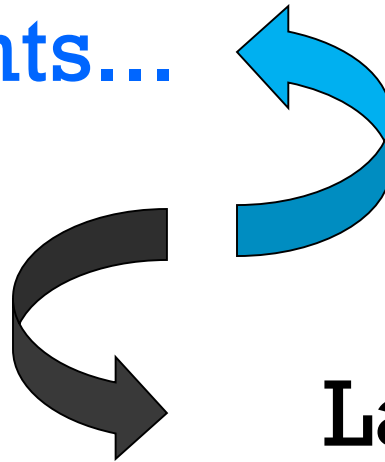
Histoire, Philosophie, médiations des Sciences

Epistémologie - Histoire
des sciences et des techniques

... après la licence ...

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)



<https://www.u-bordeaux.fr/formation/accompagnement-et-reussite-des-etudes/enquetes-et-statistiques>



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...

Les Sciences de la Vie



Merci de votre attention !



à Bordeaux