

INFORMATION sur l'ORIENTATION

PARENTS

Des classes de Première

Mardi 6 février 2024

Calendrier pour la classe de première

- 20 décembre **ouverture du site Parcoursup** pour le public
- 22 décembre **Forum Sup Royer**
- 16 jan au 1^{er} mars, cycle de **conférences Formations et métiers**
- Du 7 au 18 mars conseils de classe du second trimestre
- fin mai, **saisie de la doublette d'EDS conservés en Tale**
- mi-juin, inscription en classe de Tale
- 14 juin, **écrit EAF**
- 24 juin au 4 juillet, **oral EAF**

La voie générale

Enseignements communs du cycle terminal

Enseignement	Horaires 1ère	Horaires Tale
Français	4 h	
Philosophie		4 h
Histoire - Géographie	3 h	3 h
Mathématiques *	1,30 h	
Langues vivantes A et B	4 h 30	4 h
Enseignement scientifique	2 h	2 h
EPS	2 h	2 h
EMC	0,30 h	0,30 h
Total	16 h ou 17 h 30	15 h 30
Accompagnement personnalisé		
Accompagnement au choix de l'orientation		
(*) si pas d'EDS de Maths		

La voie générale

Enseignements optionnels

Un seul enseignement optionnel possible en première, parmi :

Langue vivante C

Section Euro

Langue et cultures de l'Antiquité

Deux enseignements optionnels possibles en terminale

-Poursuite de l'enseignement optionnel choisi en première (le cas échéant)

-Choix d'un enseignement optionnel disponible uniquement en classe de terminale parmi :

Droit et grands enjeux du monde contemporain

Mathématiques expertes

Pour les élèves ayant choisi Mathématiques en discipline de spécialité

Mathématiques complémentaires

Pour les élèves n'ayant pas choisi Mathématiques en discipline de spécialité en terminale

- ✓ *Les enseignements optionnels de terminale sont à choisir en fonction du projet de poursuite d'études*
- ✓ *Les enseignements optionnels n'apportent pas de point supplémentaire pour le baccalauréat*

voie technologique

la série STMG

- Cette série s'adresse aux élèves intéressés par la réalité du fonctionnement des organisations, les relations au travail, les nouveaux usages du numérique, le marketing, la recherche et la mesure de la performance, l'analyse des décisions et l'impact des stratégies d'entreprise.
- Cette série aborde les grandes questions de la gestion des organisations, par exemple : le rôle du facteur humain, les différentes approches de la valeur, l'information et la communication bases de l'intelligence collective, etc.

<i>Enseignement de spécialité</i>	<i>Horaires 1^{re}</i>	<i>Horaires T^{ale}</i>
<i>Sciences de gestion et numérique</i>	7 h	-
<i>Management</i>	4 h	-
<i>- Gestion et finance</i> ou <i>- Mercatique</i> ou <i>- Ressources humaines et communication</i> ou <i>- Systèmes d'information de gestion</i>	-	10 h
<i>Droit et économie</i>	4 h	6 h
<i>Total</i>	<i>15 h</i>	<i>16 h</i>

**FICHE DE DIALOGUE POUR
L'ORIENTATION
Elève de 1^{ère}**

Nom et Prénom :

Classe :

Nom du Professeur Principal : Madame DESBARATS

A remettre au professeur Principal avant le : 27 / 02 / 2024

Liste des EDS, LV et options suivis cette année en classe de 1^{ère} :

- MATHEMATIQUES
- PHYSIQUE-CHIMIE
- SCIENCES VIE & TERRE

- LV : ANGLAIS LV1 ESPAGNOL LV2
- Option :

**Demande des représentants légaux pour la rentrée prochaine en classe de
Terminale**

Cocher les 2 EDS que vous souhaitez conserver pour votre enfant :

- () MATHEMATIQUES
- () PHYSIQUE-CHIMIE
- () SCIENCES VIE & TERRE

Cocher l'enseignement facultatif que votre enfant souhaite débiter en Terminale (1 seul possible) :

Le latin, Grec, Occitan, LV3 et Section euro anglais ou espagnol sont automatiquement reconduits

- () Mathématiques complémentaires (si l'EDS mathématiques a été suivi en 1^{ère} et abandonné en Terminale)
- () Droit et Grands Enjeux du Monde Contemporain (pour tous les élèves)
- () Mathématiques Expertes (pour les élèves qui conservent l'EDS Mathématiques en Terminale)



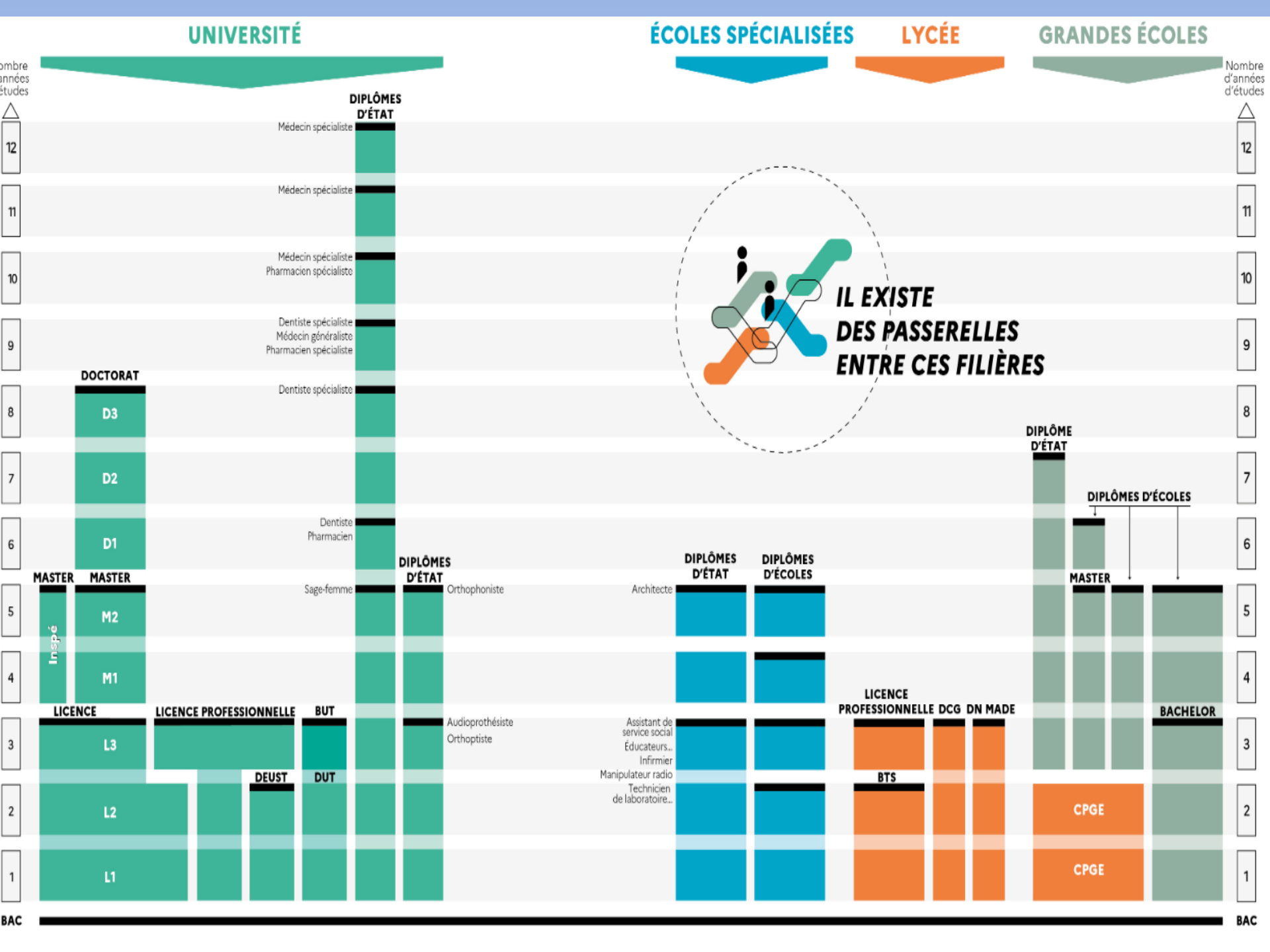
Toute inscription à une option vaut engagement sur l'année, conformément au code de l'Education.

BAC -3 / +3

- Choix par grands domaines qui s'affinent durant le cycle Tale.

PARCOURS : EVOLUTIONS & NOUVEAUTES

- BUT : Bachelor Universitaire de Technologie
- BTS + Licence Pro
- L3 (avec ou sans conditions)
- PASS et LAS
- CPGE



BUT

- Sur Parcoursup, « *Bachelor Universitaire de Technologie* » (ou Licence Universitaire de Technologie) a remplacé le DUT depuis 2021.
- Les Bachelors universitaire de technologie sont définis par leurs 24 spécialités, les mêmes que le DUT.
- Ils s'appuient sur les programme nationaux (2/3 cadrage national, 1/3 adaptation locale, sociale, et en fonction des étudiants).
- Les volumes horaires du BUT s'organisent comme ce qui suit :
 - 2000h pour les spécialités secondaires
 - 1800h pour les spécialités tertiaires
 - projets tutorés (600h)
 - stages (22 à 26 semaines)



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER



PARCOURS SPECIAUX : Chimie / Mathématiques / Physique

OFFRE DE FORMATION 2022-2027

► OBJECTIFS

Les **parcours spéciaux** de Licence de l'Université Paul Sabatier s'adressent à des étudiants motivés pour poursuivre des **études longues** dès leur entrée à l'Université. Cette formation **exigeante, pluridisciplinaire et multi-diplômante** a pour objectif de former dès la licence **par la recherche et pour la recherche**. Elle favorise l'intégration des masters (BAC+5) puis des doctorats (BAC+8) nationaux et européens en sciences fondamentales ou appliquées.

Pour profiter au mieux de la proximité entre étudiants et enseignants-chercheurs, propre à l'Université, l'accent est mis sur **la formation par la recherche**. L'objectif est double : d'une part faire découvrir aux étudiants la **recherche fondamentale et appliquée** ; d'autre part, mettre l'étudiant dans une **situation professionnelle** où il devra interagir au-delà du cercle étudiant classique. En troisième année, le second semestre est dédié à un **stage de plusieurs mois dans un laboratoire de recherche, en France ou à l'étranger**.

La réussite de l'étudiant dans ces parcours nécessite un investissement personnel conséquent, mais elle peut s'appuyer sur un **dialogue facilité avec l'équipe pédagogique**. Des **passerelles entrantes et sortantes** entre les parcours classiques de Licence et les parcours spéciaux existent au fil des semestres.

► DOUBLE DIPLOME ORIENTE RECHERCHE

Le **Diplôme Universitaire PS (DUPS)** adossé aux parcours spéciaux complète la formation et fournit à l'étudiant :

- Une **initiation à la recherche** : au cours des deux premières années des **projets de recherche** sont proposés aux étudiants. Ces travaux s'effectuent en trinômes, d'abord en autonomie puis sous la supervision de chercheurs des différents laboratoires de recherche sur le campus. A travers ces projets, les étudiants se familiarisent avec la démarche scientifique et la présentation de résultats (rapport, soutenance, posters).
- La possibilité de suivre des **enseignements complémentaires** dans le ou les domaines scientifique(s) de son choix, permettant ainsi à l'étudiant de personnaliser son parcours au regard de son projet professionnel.

En fin de cursus, l'étudiant se voit donc décerner **deux diplômes**, un **diplôme de Licence** et un **diplôme Universitaire**.

► CANDIDATURE

- Baccalauréat ou équivalent.
- **Candidature** sur la plateforme nationale [Parcoursup](http://Parcoursup.parcoursup.fr/) parcoursup.fr/
- **Liens Parcoursup** [Chimie](#), [Physique](#), [Mathématiques](#).
- **100 étudiants** répartis en trois groupes de spécialité respective Chimie, Mathématiques et Physique.

► CONTACTS ET INFORMATIONS

Enseignants responsables :

Chimie

Jérôme CUNY
jerome.cuny@univ-tlse3.fr

Physique

Sébastien DEHEUVELS
sebastien.deheuvels@irap.omp.eu

Mathématiques

Stéphane LAMY
slamy@math.univ-toulouse.fr

Mail générique

l1-parcours-special@univ-tlse3.fr

Site de la formation

► PARCOURS SPECIAUX EN CHIFFRES

- Les parcours spéciaux existent **depuis 2011**.
- Environ 100 étudiants en première année (3 groupes de TD). Ces étudiants se répartissent ensuite dans 3 parcours à partir de la deuxième année.
- **Taux de réussite** : 75% en L1 et L2, 95% en L3.
- **Devenir des étudiants** : certains diplômés sont actuellement en **thèse à Toulouse**, dans d'autres **universités françaises** et à **l'étranger**. D'autres étudiants sont devenus enseignants ou ont intégré des **écoles prestigieuses** telles que l'Ecole Normale Supérieure.

PARCOURS SPECIAUX : Chimie / Mathématiques / Physique

► ORGANISATION DE LA FORMATION

Formation en trois ans délivrant un **double diplôme** : une **licence** et un **diplôme Universitaire** DU Parcours Spécial (DUPS).

Pluridisciplinarité forte en chimie, mathématiques et physique.

En 1^{ère} année, la majorité des enseignements est commune aux trois parcours spéciaux chimie, mathématiques et physique, avec également des enseignements spécifiques à chacun des parcours.

A partir de la 2^{ème} année, la spécialisation apparaît avec le maintien d'un socle d'enseignements communs.

Divers projets et stages en laboratoire de recherche jalonnent le cursus afin de faire découvrir les différentes facettes du métier de chercheur.

► POURSUITE D'ETUDES

Le principal objectif des parcours spéciaux de licence est de préparer les étudiants à la poursuite d'études.

Les formations de Master (BAC+5) sont donc les débouchés privilégiés de ce cursus. Le Master peut se faire à l'Université Toulouse 3 ou dans un autre établissement en France ou à l'étranger. Le Master est l'occasion pour les étudiants d'acquérir une spécialisation, soit professionnelle, soit orientée vers la recherche. Les Master de l'Université Toulouse 3 proposent des parcours couvrant un très grand nombre de thématiques.

Les parcours du Master de **Chimie** : Chimie Verte ; Chimie Analytique et Instrumentation ; Chimie Santé ; Chimie Théorique ; Préparation à l'agrégation de Chimie.

Les parcours du Master de **Mathématiques** : Parcours Recherche et Innovation ; Recherche opérationnelle ; Enseignement supérieur ; Mathématiques appliquées pour l'ingénierie, l'industrie et l'innovation ; Statistique et Informatique décisionnelle ; Statistique et économétrie.

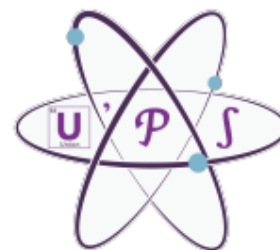
Les parcours du Master de **Physique** : Physique fondamentale et applications ; Sciences de l'Univers et Techniques Spatiales ; Sciences de l'océan, atmosphère, climat ; Préparation à l'agrégation de Physique.

Après le Master, les étudiants intéressés par le monde de la recherche peuvent entreprendre un **doctorat** (BAC+8) dans un laboratoire de recherche.

► ASSOCIATION ETUDIANTE

L'Union des Parcours spéciaux (U'PS) est une association étudiante animée par des étudiants des 3 années de licence parcours spécial.

Elle propose des activités de cohésion entre les promotions, ainsi que des initiatives de tutorat pour aider à la réussite en première année.



Parcours d'Accès Spécifique Santé

Licence avec Accès Santé

Une licence avec une option
« accès santé » *

L.AS

Sonia aimerait être
pharmacienne ou
chirurgien-dentiste et
s'intéresse aux sciences



Elle choisit une licence de chimie qui
correspond le mieux à ses projets
et à ses points forts et qui propose
des enseignements liés à l'option
« accès santé »



Si Sonia valide sa
1^{re} année de licence,
elle pourra candidater
dans les filières de
santé pharmacie ou
odontologie



Si Sonia ne valide pas
sa 1^{re} année de licence,
elle ne peut pas
candidater aux études
de santé



elle est
admise en
2^e année de
pharmacie



elle
poursuit en
2^e année de
chimie



elle peut
redoubler
cette 1^{re}
année

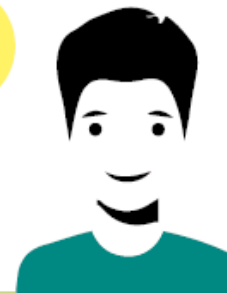


elle peut se
réorienter
via
Parcoursup

Un parcours spécifique « accès santé »,
avec une option d'une autre discipline *

PASS

Nicolas aimerait être
médecin ou sage-
femme et aime la
littérature



Il choisit, dans une université ayant
une faculté de santé, le parcours spécifique
« accès santé » et prend une option lettres
qui correspond à ses points forts et à ses
autres projets éventuels



Si Nicolas valide
sa 1^{re} année de
licence, il candidate
dans les filières de
santé médecine ou
maïeutique



Si Nicolas ne valide
pas sa 1^{re} année de
licence, il ne peut pas
candidater aux études
de santé ; il ne peut pas
redoubler cette année



il est admis
en 2^e
année de
médecine

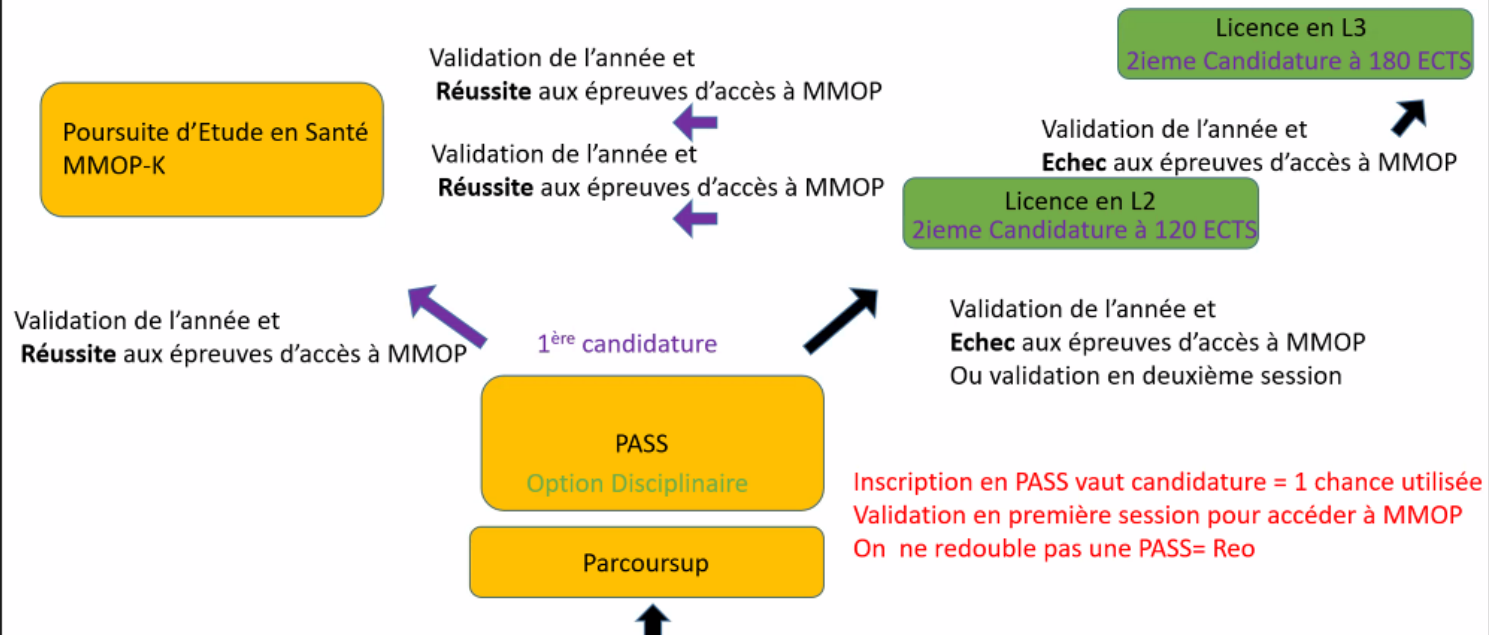


il poursuit
en 2^e année
de lettres

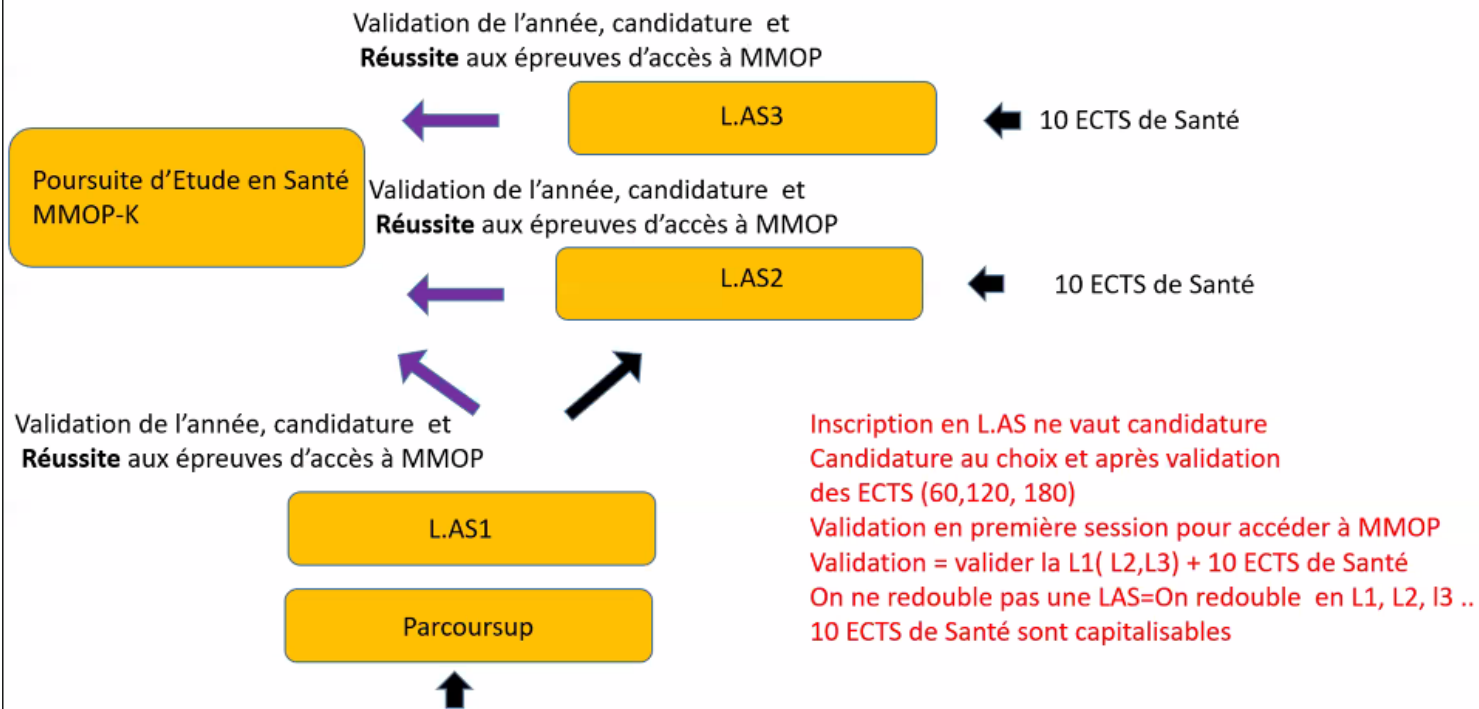


il doit se réorienter
via **Parcoursup**

PASS= 50 ECTS Santé + 10 ECTS Option disciplinaire



L.AS 1 (L.AS2/L.AS3) = 60 ECTS de Mention de Licence et 10 ECTS d'option Santé



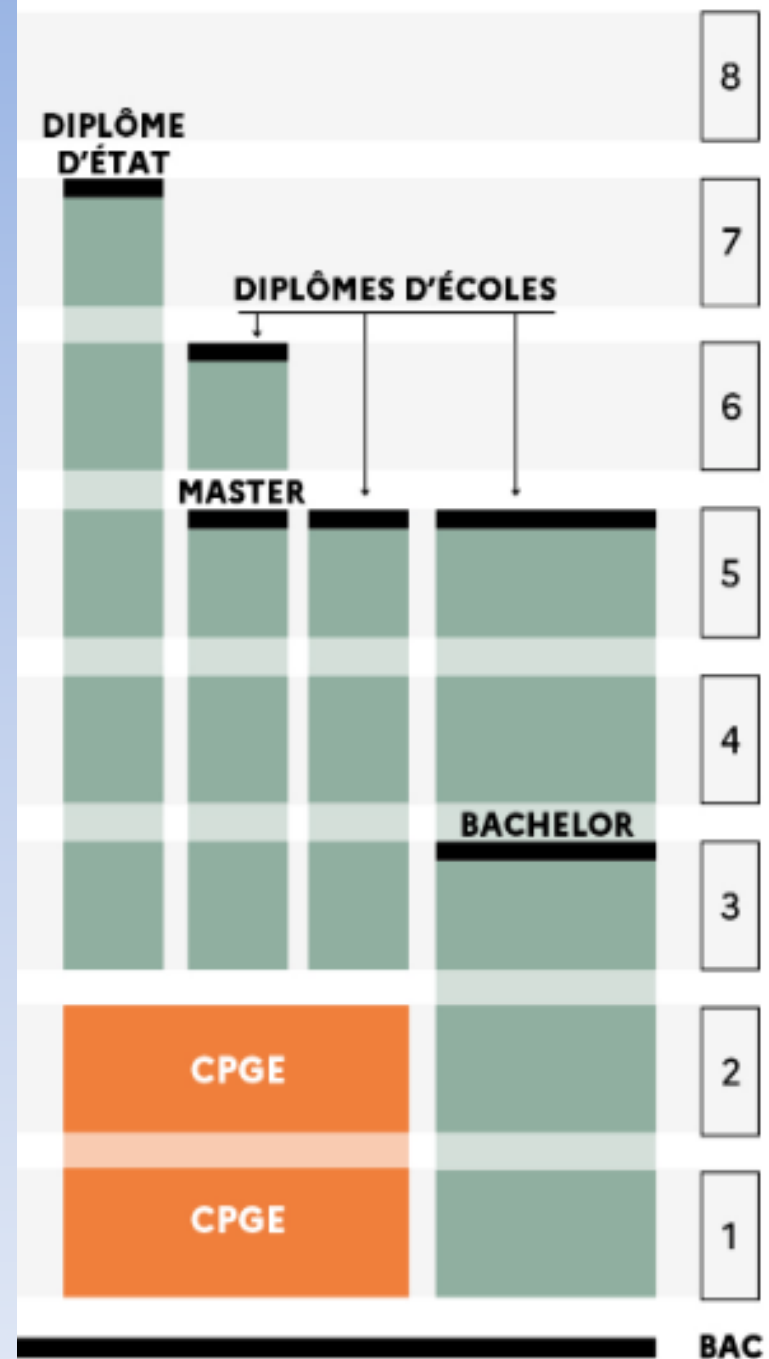
Liste des différentes filières des CPGE

Il existe **3 grandes catégories de classes préparatoires** aux grandes écoles :

1. **La prépa ECG** : Économique et Commerciale voie Générale
2. **La prépa Scientifique** : MPSI, PCSI, PTSI, MP2I, et BCPST
3. **La prépa Littéraire** : Hypokhâgne A/L (lettres classiques) ou B/L (sciences sociales)

Après deux années de CPGE

On intègre sur
concours une
grande école, une
école d'ingénieur,
une école
supérieure de
commerce et de
management...



Une CPGE c'est quoi ?

- 2 années de scolarité dans un lycée avec un statut d'étudiant
- Une classe dont l'effectif peut-être de 24 à 48 étudiants
- Une équipe pédagogique qui encadre son unique classe
- Délivre de plein droit des ECTS (double inscription dans une formation universitaire) : **sécurisation des parcours** L1 puis L2
- Un accompagnement personnalisé : heures d'interrogations orales
- A l'issue des deux ans, un concours de répartition et non de sélection
- C'est une formation **entièrement gratuite**

L'orientation au lycée

**Quels outils communs,
parents et élèves?**

Eclairer sans enfermer : des outils

- Horizons première <https://www.horizons21.fr/>
- Parcoursup 2024
<https://dossier.parcoursup.fr/Candidat/carte>
- **SupEasy** <https://supeasy.fr/>
- CF le Padlet du lycée (lien sur l'ENT)
https://padlet.com/odile_chemin/s-orienter-en-seconde-lyc-e-cl-mence-royer-fonsorbes-rahqjhe1hlcxlp7a

Bonne soirée ...