

# **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<sup>er</sup> 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
<b>Total</b>	<b>16 h ou 17 h 30</b>	<b>15 h 30</b>
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<sup>re</sup></i>	<i>Horaires T<sup>ale</sup></i>
<i>Sciences de gestion et numérique</i>	<i>7 h</i>	<i>-</i>
<i>Management</i>	<i>4 h</i>	<i>-</i>
- <i>Gestion et finance</i> <i>ou</i> - <i>Mercatique</i> <i>ou</i> - <i>Ressources humaines et communication</i> <i>ou</i> - <i>Systèmes d'information de gestion</i>	<i>-</i>	<i>10 h</i>
<i>Droit et économie</i>	<i>4 h</i>	<i>6 h</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><i>15 h</i></b>	<b><i>16 h</i></b>

## FICHE DE DIALOGUE POUR L'ORIENTATION Elève de 1<sup>ère</sup>

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<sup>ère</sup> :

- 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<sup>ère</sup> 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

# UNIVERSITÉ

# ÉCOLES SPÉCIALISÉES

# LYCÉE

# GRANDES ÉCOLES

Nombre d'années d'études

Nombre d'années d'études

- 12
- 11
- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

- 12
- 11
- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

## DIPLÔMES D'ÉTAT

Médecin spécialiste  
 Médecin spécialiste  
 Médecin spécialiste  
 Pharmacien spécialiste  
 Dentiste spécialiste  
 Médecin généraliste  
 Pharmacien spécialiste  
 Dentiste spécialiste  
 Dentiste  
 Pharmacien  
 Sage-femme

## DIPLÔMES D'ÉTAT

Orthophoniste  
 Audioprothésiste  
 Orthoptiste

## DIPLÔMES D'ÉTAT

Architecte  
 Assistant de service social  
 Educateurs...  
 Infirmier  
 Manipulateur radio  
 Technicien de laboratoire...

## DIPLÔMES D'ÉCOLES

**IL EXISTE DES PASSERELLES ENTRE CES FILIÈRES**

## DIPLÔME D'ÉTAT

## DIPLÔMES D'ÉCOLES

## MASTER

## BACHELOR

## DOCTORAT

D3

D2

D1

## MASTER

Inspé

M2

M1

## LICENCE

L3

L2

L1

## LICENCE PROFESSIONNELLE

## BUT

DUT

## DEUST

## LICENCE PROFESSIONNELLE DCG DN MADE

## BTS

CPGE

CPGE

BAC

BAC

# 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 [parcoursup.fr/](http://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](mailto:jerome.cuny@univ-tlse3.fr)

#### Physique

Sébastien DEHEUVELS  
[sebastien.deheuvels@irap.omp.eu](mailto:sebastien.deheuvels@irap.omp.eu)

#### Mathématiques

Stéphane LAMY  
[slamy@math.univ-toulouse.fr](mailto:slamy@math.univ-toulouse.fr)

#### Mail générique

[I1-parcours-special@univ-tlse3.fr](mailto:I1-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<sup>ère</sup> 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<sup>ème</sup> 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.

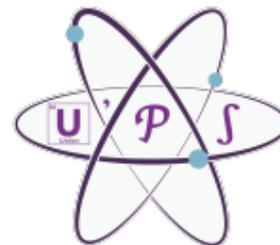
Les parcours du Master de **Physique** : Physique fondamentale et applications ; Sciences de l'Univers et Techniques Spatiales ; Sciences de l'océan, atmosphère, climat ; Préparation à l'agrégation de Physique.

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<sup>re</sup> année de licence,  
elle pourra candidater  
dans les filières de  
santé pharmacie ou  
odontologie



Si Sonia ne valide pas  
sa 1<sup>re</sup> année de licence,  
elle ne peut pas  
candidater aux études  
de santé



elle est  
admise en  
2<sup>e</sup> année de  
pharmacie



elle  
poursuit en  
2<sup>e</sup> année de  
chimie



elle peut  
redoubler  
cette 1<sup>re</sup>  
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<sup>re</sup> année de  
licence, il candidate  
dans les filières de  
santé médecine ou  
maïeutique



Si Nicolas ne valide  
pas sa 1<sup>re</sup> année de  
licence, il ne peut pas  
candidater aux études  
de santé ; il ne peut pas  
redoubler cette année



il est admis  
en 2<sup>e</sup>  
année de  
médecine



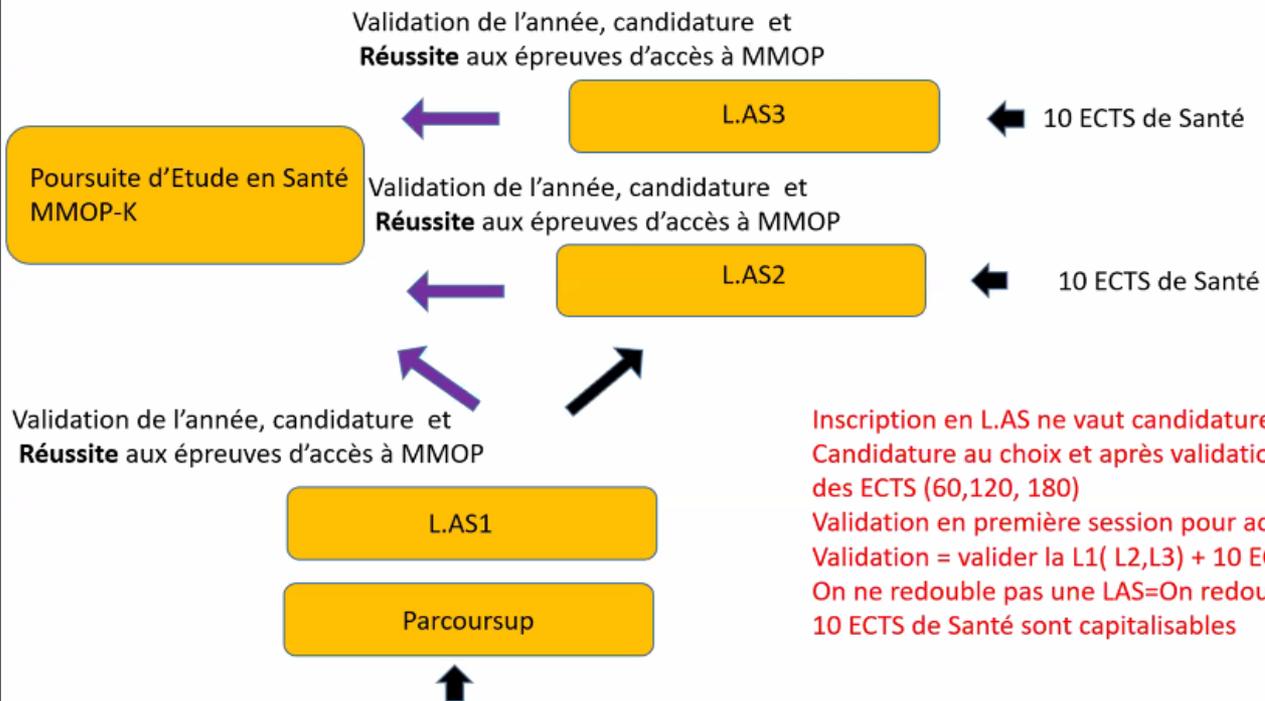
il poursuit  
en 2<sup>e</sup> année  
de lettres



il doit se réorienter  
via Parcoursup



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



Inscription en L.AS ne vaut candidature  
Candidature au choix et après validation  
des ECTS (60,120, 180)

Validation en première session pour accéder à MMOP

Validation = valider la L1( L2,L3) + 10 ECTS de Santé

On ne redouble pas une LAS=On redouble en L1, L2, L3 ..

10 ECTS de Santé sont capitalisables

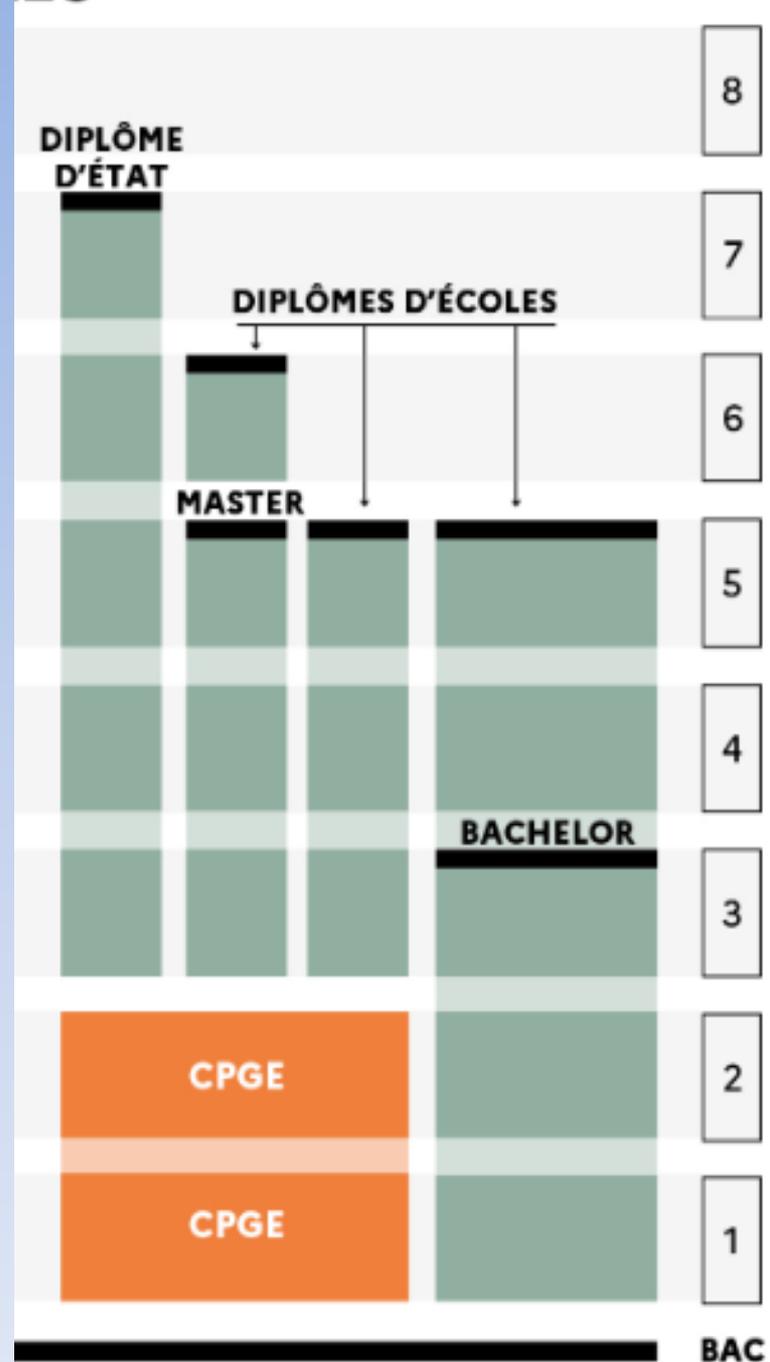
# Liste des différentes filières des CPGE

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](https://padlet.com/odile_chemin/s-orienter-en-seconde-lyc-e-cl-mence-royer-fonsorbes-rahqjhe1hlcxlp7a)

**Bonne soirée ...**