

La spécialité Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)



La spécialité SVT en première et terminale

Première : 2x2h en groupe à effectif réduit (moins de 20 élèves)

Terminale : 3x2h en groupe à effectif réduit (moins de 20 élèves)

1 TP / semaine en moyenne

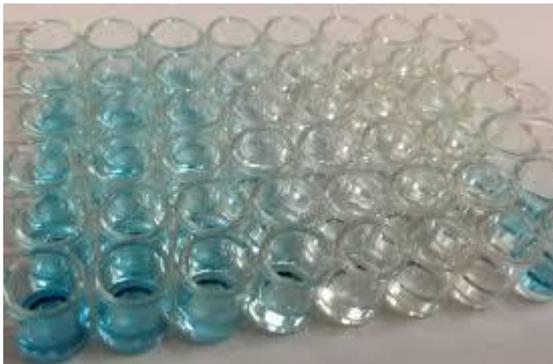


Le programme de spécialité



La Terre, la vie et l'organisation du vivant
Enjeux contemporains de la planète

Corps humain et santé



PASS

Médecine, pharmacie,
odontologie, maïeutique, masseur
kinésithérapeute



Quel est le profil des lycéens de terminale générale qui ont choisi d'intégrer cette formation ?

Calculé à partir des données des 3 dernières années

Moyenne générale (*)



Parmi les élèves qui ont intégré cette formation les 3 dernières années :

- 1 élève sur 10 avait entre **10 ET 13** de moyenne générale
- 8 élèves sur 10 avaient **ENTRE 13 ET 17,99** de moyenne générale
- 1 élève sur 10 avait entre **18 ET 19** de moyenne générale

(*) calculée à partir des bulletins du premier semestre ou des deux premiers trimestres de terminale, sans prendre en compte les options éventuelles et sans coefficient.

A noter : la moyenne générale de terminale n'est pas une information transmise par Parcoursup aux formations d'accueil pour l'analyse des candidatures. Elle est utilisée pour donner une information sur le profil des candidats admis.

Enseignements de spécialité

Les lycéens de terminale générale qui ont intégré cette formation avaient les doublettes de spécialités suivantes :

↓ Classées de la plus courante à la moins courante

Physique-Chimie & SVT

Mathématiques & SVT

Mathématiques & Physique-Chimie

Biologie/Ecologie & Physique-Chimie

Trois possibilités

- PC/SVT
- Maths/PC
- SVT/Maths

Extrait du programme de mathématiques complémentaires



Préambule

Intentions majeures

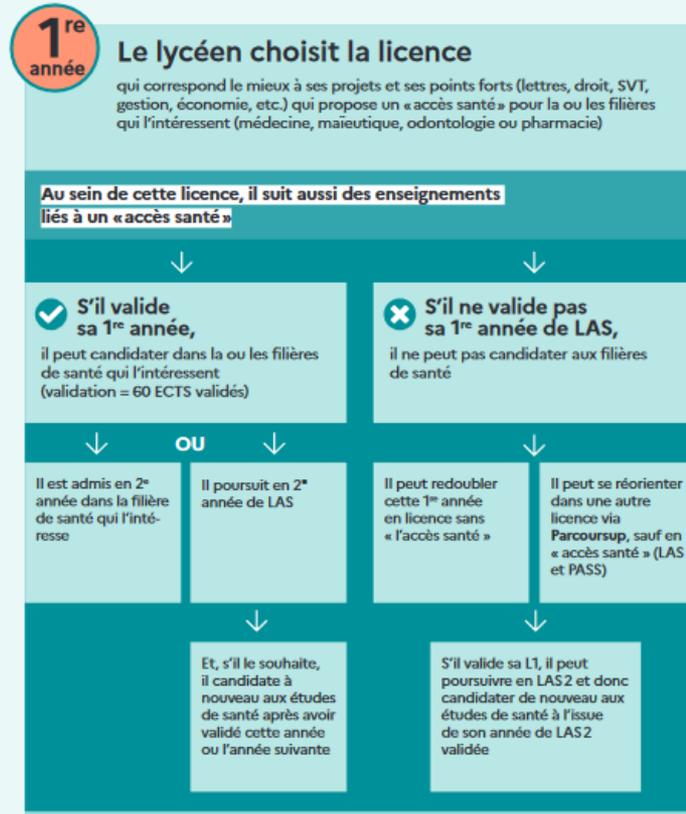
L'enseignement optionnel de mathématiques complémentaires est destiné prioritairement aux élèves qui, ayant suivi l'enseignement de spécialité de mathématiques en classe de première et ne souhaitant pas poursuivre cet enseignement en classe terminale, ont cependant besoin de compléter leurs connaissances et compétences mathématiques par un enseignement adapté à leur poursuite d'études dans l'enseignement supérieur, en particulier en médecine, économie ou sciences sociales.

Accès aux études de santé : deux voies offrant chacune deux chances

Quelle que soit la voie choisie, vous disposez de deux chances pour candidater aux filières de santé tout au long de votre parcours

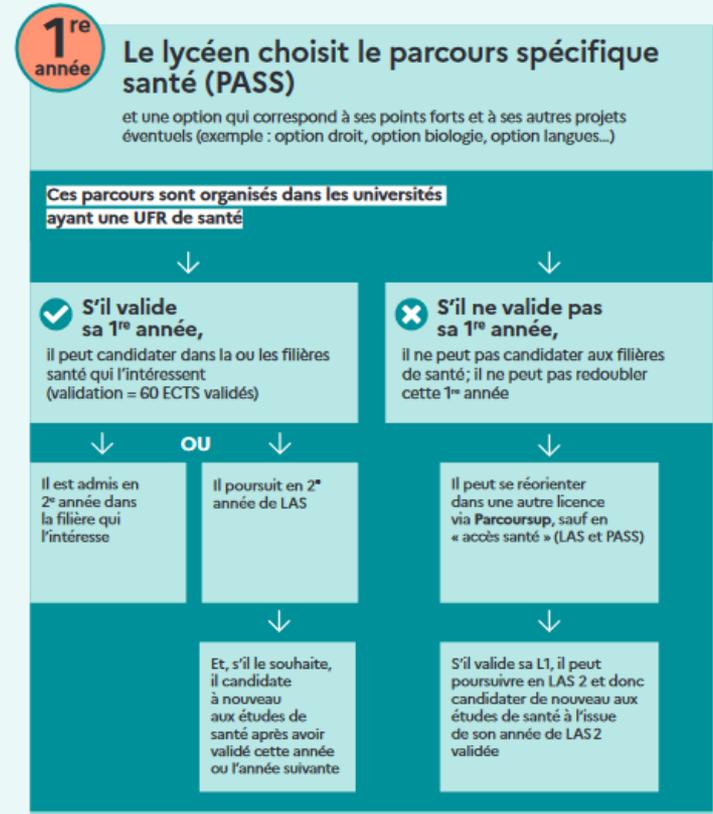
Une licence avec un « accès santé » (LAS)

Comment ça marche ?



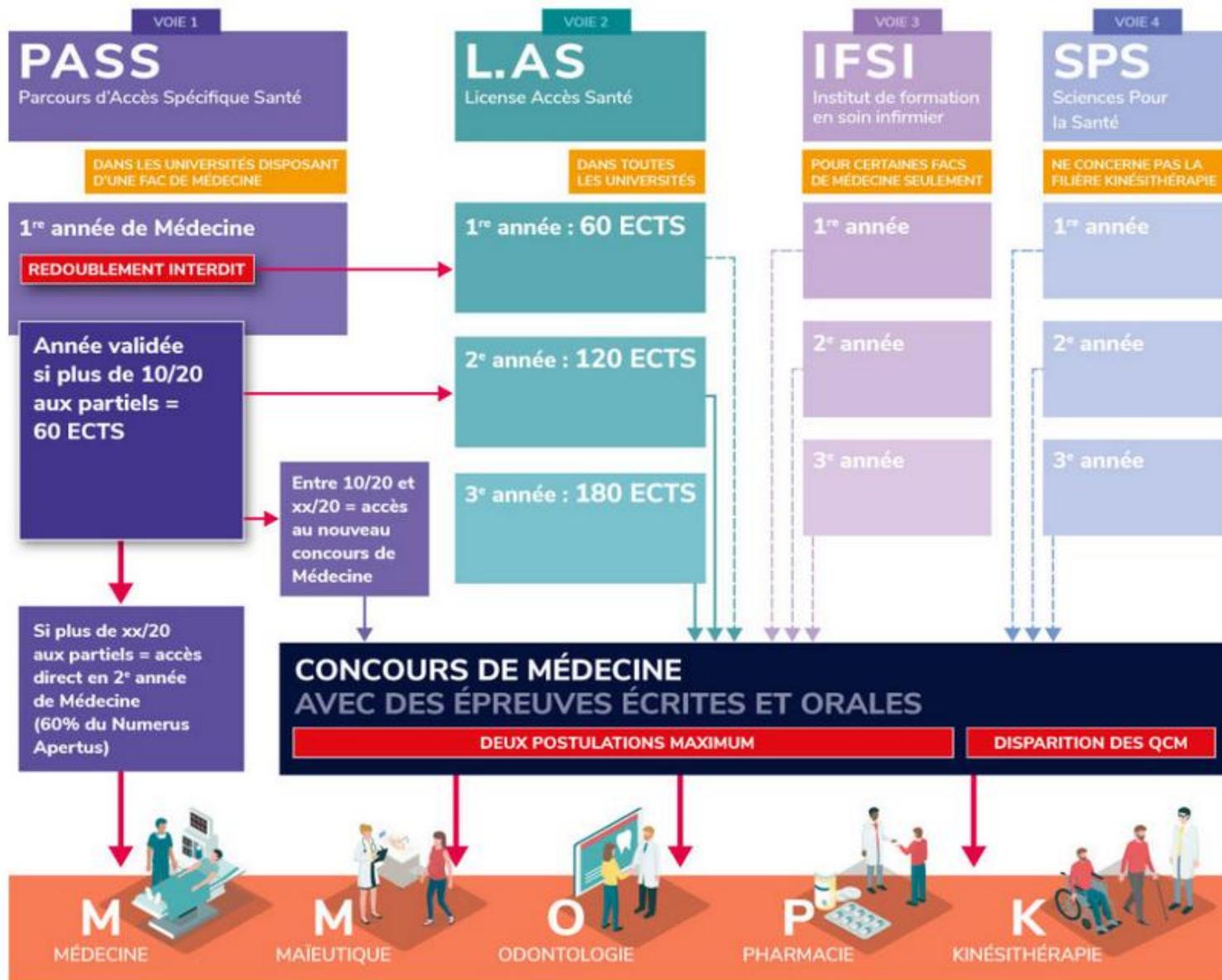
Un parcours spécifique « accès santé » avec une option d'une autre discipline (PASS)

Comment ça marche ?



À savoir : Si l'étudiant valide sa 1^{re} année (PASS ou LAS1), il peut également être admis en 1^{re} ou 2^e année dans une formation paramédicale à l'exception de masso-kinésithérapie. Les modalités d'admission sont fixées par chaque établissement dispensant ces formations

Comment intégrer la 2^e année d'études médicales



Légende

Parcours conseillé

Parcours recommandé

Sujet : Capacités d'accueil Accès santé 2025

Les capacités d'accueil Accès santé proposées pour l'année universitaire 2025-2026 sont les suivantes :

Formations : L.AS1	Médecine	Pharmacie	Maïeutique	Odontologie	Kinésithérapie
L.AS1 Sciences pour la santé	12	8	1	2	4
L.AS1 SVT	7	6	2	2	
L.AS1 Math					
L.AS1 Physique	1	1			
L.AS1 Chimie					
L.AS1 Droit	4		1		2
L.AS1 Sociologie	2	1			1
L.AS1 Sciences de l'éducation					
TOTAL	26	16	4	4	7

Formations : L2-L3	Médecine	Pharmacie	Maïeutique	Odontologie	Kinésithérapie
L2-L3 Sciences pour la santé	31	16	3	2	6
L2-L3 autres <i>SVT , Math, Chimie, Physique, Génie civil, Chimie-Physique, Droit, AES, Eco-gestion, Sciences éducation, Sociologie...</i>	23	7	3	2	3
TOTAL	54	23	6	4	9

	Médecine	Pharmacie	Maïeutique	Odontologie	Kinésithérapie	Sciences infirmières
PASS	92	40	10	6	32	10
Passerelles	9	4	1		4	

	Médecine	Pharmacie	Maïeutique	Odontologie	Kinésithérapie	Sciences infirmières
TOTAL GENERAL SUR L'UNIVERSITE	181	83	21	14	52	10

Trois possibilités

- PC/SVT/maths complémentaires : 50% des recrutements
- Maths/PC : 25%
- SVT/Maths: 25%

Bcpst Limosin , Limoges

LYCEENS BAC GENERAL

Quel est le profil des lycéens de terminale générale qui ont choisi d'intégrer cette formation ?

Calculé à partir des données des 3 dernières années

Moyenne générale (*)



Parmi les élèves qui ont intégré cette formation les 3 dernières années :

- 9 élèves sur 10 avaient **ENTRE 13 ET 17,99** de moyenne générale
- 1 élève sur 10 avait entre **18 ET 20** de moyenne générale

(*) calculée à partir des bulletins du premier semestre ou des deux premiers trimestres de terminale, sans prendre en compte les options éventuelles et sans coefficient.

A noter : la moyenne générale de terminale n'est pas une information transmise par Parcoursup aux formations d'accueil pour l'analyse des candidatures. Elle est utilisée pour donner une information sur le profil des candidats admis.

Enseignements de spécialité

Les lycéens de terminale générale qui ont intégré cette formation avaient les doublettes de spécialités suivantes :

↓ Classées de la plus courante à la moins courante

Physique-Chimie & SVT

Mathématiques & Physique-Chimie

Mathématiques & SVT

Biologie/Ecologie & Physique-Chimie

Bcpst Henri IV, Paris

Quel est le profil des lycéens de terminale générale qui ont choisi d'intégrer cette formation ?

Calculé à partir des données des 3 dernières années

Moyenne générale (*)



Parmi les élèves qui ont intégré cette formation les 3 dernières années :

- 9 élèves sur 10 avaient **ENTRE 16 ET 18,99** de moyenne générale
- 1 élève sur 10 avait entre **19 ET 20** de moyenne générale

(*) calculée à partir des bulletins du premier semestre ou des deux premiers trimestres de terminale, sans prendre en compte les options éventuelles et sans coefficient.

A noter : la moyenne générale de terminale n'est pas une information transmise par Parcoursup aux formations d'accueil pour l'analyse des candidatures. Elle est utilisée pour donner une information sur le profil des candidats admis.

Enseignements de spécialité

Les lycéens de terminale générale qui ont intégré cette formation avaient les doublettes de spécialités suivantes :

↓ Classées de la plus courante à la moins courante

Mathématiques & Physique-Chimie

Mathématiques & SVT

Physique-Chimie & SVT



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Inspection générale de l'éducation, du sport et de la
recherche

IGÉSR

**INSPECTION GÉNÉRALE
DE L'ÉDUCATION, DU SPORT
ET DE LA RECHERCHE**

Paris, le 9 décembre 2021

Les doyens des groupes

- de Mathématiques,
- de physique chimie,
- des sciences de la vie et de la Terre.

à

Mesdames et messieurs les proviseures et proviseurs,
Mesdames et messieurs les directrices et directeurs,
Mesdames et messieurs les professeures et professeurs.

Objets : Recrutement en BCPST

L'inspection générale souhaite d'abord rappeler que des attendus nationaux sont publiés pour le recrutement vers cette classe préparatoire comme pour toutes les filières de formation de l'enseignement supérieur. Rappelons que pour la classe de BCPST les attendus nationaux sont très clairs : « *S'intéresser aux domaines de la biologie, de la géologie, de la physique et de la chimie et aux démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication)* ». Les programmes de la classe de BCPST ont été construits en assurant une cohérence avec les programmes de spécialités de terminale de physique-chimie et de SVT ainsi que le programme de mathématiques complémentaires. Un horaire spécifique au premier semestre de la première année de BCPST permet aux élèves qui n'auraient pas suivi la spécialité physique-chimie ou la spécialité SVT d'être accompagnés.

Communiqué de la conférence des directeurs d'écoles agro et véto



Quelles spécialités choisir pour devenir vétérinaire ou ingénieur agronome ?

Les spécialités « sciences de la vie et de la terre » (SVT) ou « biologie-écologie » (lycées agricoles) sont des spécialités pivots pour se préparer aux concours d'entrée des écoles nationales d'agronomie et des écoles nationales vétérinaires (concours A, recrutements post-bac, concours B ou concours C, C2 et « apprentissage »).

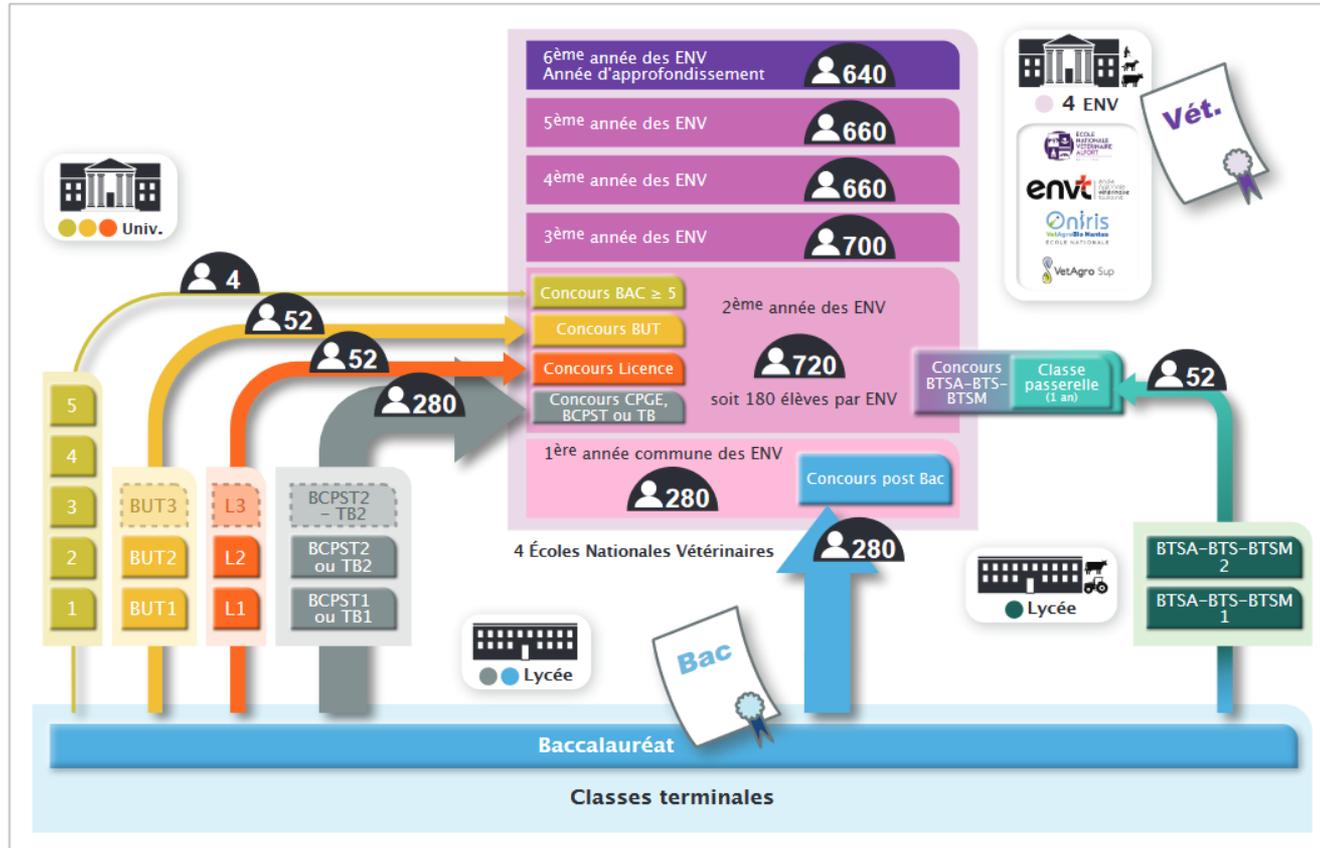
Le choix de la spécialité SVT ou « biologie-écologie » (lycées agricoles) est indispensable pour la classe de première pour acquérir un socle scientifique en biologie et en géologie. Ce choix de spécialité a vocation à être maintenu pour la classe terminale pour compléter ce bagage disciplinaire, mais des lycéens qui choisiraient d'autres combinaisons de spécialités, notamment lors de choix d'orientation plus tardifs, en cours d'études postérieures au baccalauréat, sont aussi susceptibles de pouvoir préparer les différents concours d'accès aux écoles nationales d'agronomie ou aux écoles nationales vétérinaires.

Ainsi, les écoles nationales d'agronomie et les écoles nationales vétérinaires recommandent aux lycéens envisageant de poursuivre leurs études dans ces établissements :

- Pour la classe terminale : Le choix de la spécialité SVT ou « biologie-écologie » (lycées agricoles) a vocation à être maintenu parmi les deux spécialités suivies, mais des lycéens qui n'auraient pas fait le choix de maintenir cette spécialité en classe terminale doivent pouvoir aussi être en capacité de préparer les concours d'accès aux écoles nationales d'agronomie et aux écoles nationales vétérinaires. Si les mathématiques ne sont pas choisies en spécialité en classe terminale, l'option mathématiques complémentaire est vivement conseillée. D'autres combinaisons peuvent être possibles notamment pour les choix d'orientations plus tardifs après le bac en licence, en BTSA, BTS ou DUT.

Le cas particulier de véto

Les concours d'accès aux écoles nationales vétérinaires et nombre de places par promotion (année 2025).
<https://concours-veto-postbac.fr>
<https://www.concours-agro-veto.net>



BUT: bachelor universitaire de technologie, bachelor universitaire de technologie spécialité « génie biologique ».
 L1, L2, L3: licences sciences, technologies, santé ou PASS (Parcours d'Accès Spécifique Santé = première année de médecine) ou licences professionnelles.
 BCPST: classe préparatoire aux grandes écoles "biologie, chimie, physique et sciences de la terre", (agro/véto).
 TB: classe préparatoire aux grandes écoles "technologie et biologie", (agro/véto).
 BTSA, BTS, BTSM: brevet de technicien supérieur agricole, brevet de technicien supérieur, brevet de technicien supérieur maritime.

Le cas particulier de véto

En classe de terminale, il est conseillé de conserver les deux spécialités où les notes sont les meilleures.

Le choix des spécialités au lycée

Spécialité **fortement recommandée** Spécialités **recommandées**

Elève **Première**

Spécialité **fortement recommandée** Spécialités **recommandées**

Elève **Terminale**

Lycées Education Nationale **Lycées Agricoles**

Sciences de la vie et de la terre	Physique-chimie	Mathématiques	Biologie-écologie
Humanités, littérature et philosophie	Sciences économiques et sociales	Littérature, langues et cultures de l'Antiquité	Science de l'ingénieur
Histoire-géographie géopolitique et sciences politiques	Numérique et sciences informatiques	Langues, littératures cultures étrangères	Arts

Sciences de la vie et de la terre	Physique-chimie	Mathématiques*	Biologie-écologie
Humanités, littérature et philosophie	Sciences économiques et sociales	Littérature, langues et cultures de l'Antiquité	Science de l'ingénieur
Histoire-géographie géopolitique et sciences politiques	Numérique et sciences informatiques	Langues, littératures cultures étrangères	Arts

* La spécialité maths n'est pas recommandée mais elle a le même poids que Physique-chimie
L'option Maths complémentaire non prise en compte pour l'admissibilité est très fortement recommandée

Concours veto Post Bac <https://www.concours-veto-postbac.fr/mon-parcours/seconde-premiere/>

07-01-2025

Le cas particulier de véto

Rapport sur le concours « post-bac » d'accès aux ENV

Version 1.0, Septembre 2024

Profil des candidats admis par matières

Choix d'enseignements de spécialités

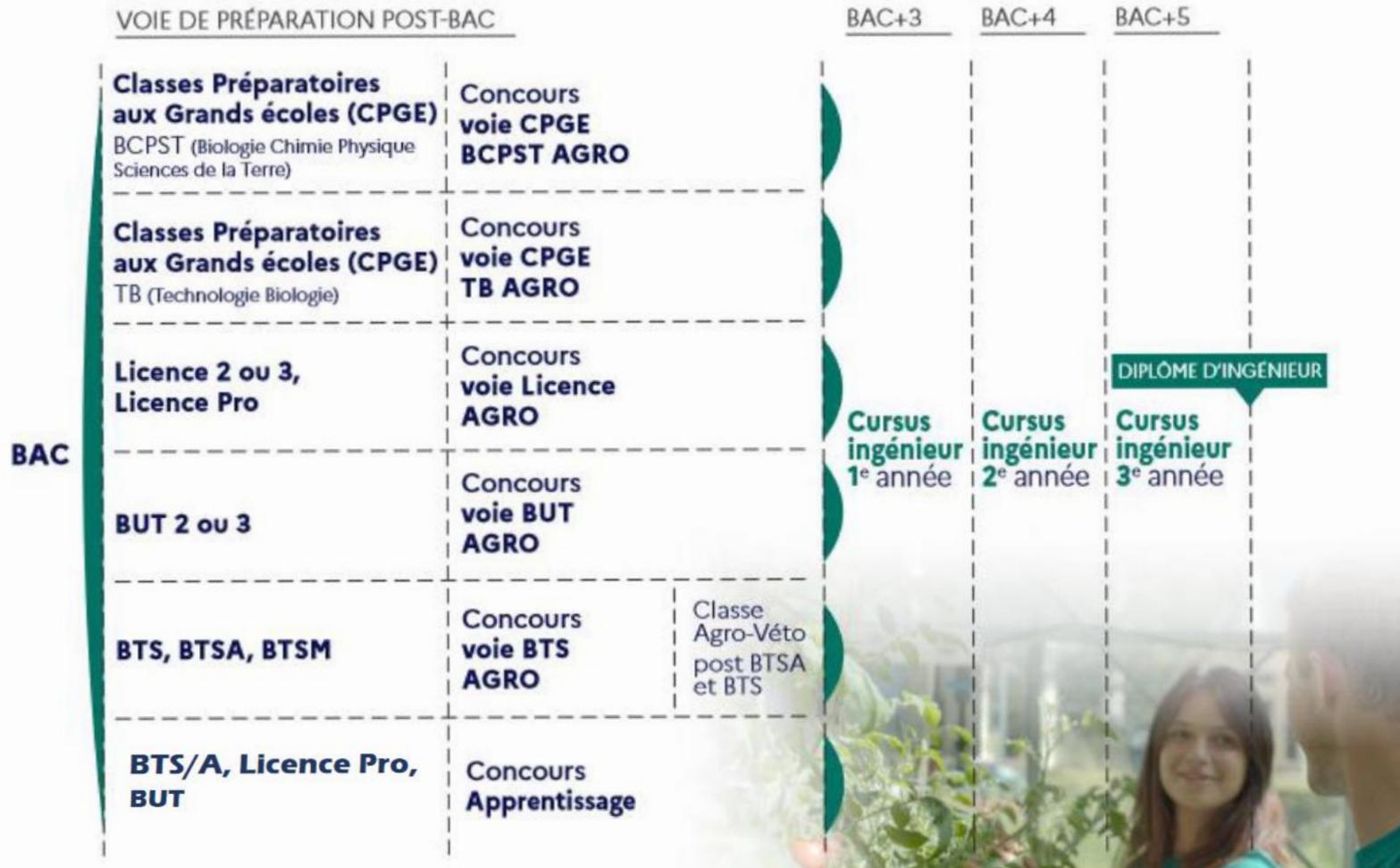
La répartition des choix de spécialité en classe terminale pour les 280 admis est indiquée dans le tableau XI.

Tableau XI : Répartition des enseignements de spécialité en classe terminale, en pourcentage, pour les 280 admis par école nationale vétérinaire (%)

	SVT ou Biologie/Écologie et Mathématiques	SVT ou Biologie/Écologie et Physique-Chimie	Physique-Chimie et Mathématiques
EnvA	8,6	52,9	38,5
VetAgroSup	10,0	58,6	31,4
Oniris VetAgroBio	5,7	58,6	35,7
ENVT	27,2	37,1	35,7

Ingénieur agronome

SCHEMA RECAPITULATIF DES FILIERES D'ACCES AUX GRANDES ECOLES D'INGENIEUR DU VIVANT ET DE L'ENVIRONNEMENT



Kinesithérapie

Les modalités d'accès aux études de kinésithérapie

Une licence avec un « accès santé » (LAS)

Comment ça marche ?

1^{re}
année

Le lycéen choisit la licence

qui correspond le mieux à ses projets et ses points forts (lettres, droit, SVT, gestion, économie, etc.) qui propose un « accès santé » en kinésithérapie. Il vérifie sur Parcoursup que la LAS qu'il a choisie lui permet de candidater à la filière kinésithérapie.

Au sein de cette licence, il suit aussi des enseignements liés à un « accès santé »

✓ S'il valide sa 1^{re} année, il peut candidater en kinésithérapie

✗ S'il ne valide pas sa 1^{re} année de LAS, il ne peut pas candidater en kinésithérapie

↓ OU ↓
Il est admis en 1^{re} année d'études de kinésithérapie

Il poursuit en 2^e année de LAS

↓ OU ↓
Il peut redoubler cette 1^{re} année sans « accès santé »

Il peut se réorienter via Parcoursup, sauf en « accès santé » (LAS et PASS)

↓
Et, s'il le souhaite, il candidate à nouveau aux études de kinésithérapie après avoir validé cette année ou l'année suivante

↓
S'il valide sa L1, il peut poursuivre en LAS 2 et donc candidater de nouveau aux études de kinésithérapie à l'issue de cette année

Un parcours spécifique « accès santé » avec une option d'une autre discipline (PASS)

Comment ça marche ?

1^{re}
année

Le lycéen choisit le parcours spécifique santé (PASS)

et une option qui correspond à ses points forts et à ses autres projets éventuels (exemple : option droit, option biologie, option langues...).

Ces parcours sont organisés dans les universités ayant des UFR de santé

✓ S'il valide sa 1^{re} année, il peut candidater en kinésithérapie

✗ S'il ne valide pas sa 1^{re} année, il ne peut pas candidater aux études de kinésithérapie

↓ OU ↓
Il est admis en 1^{re} année d'études de kinésithérapie

Il poursuit en 2^e année de LAS

↓
Il ne peut pas redoubler cette 1^{re} année. Il peut se réorienter via Parcoursup, sauf en « accès santé » (LAS et PASS).

↓
Et, s'il le souhaite, il candidate à nouveau aux études de kinésithérapie après avoir validé cette année ou l'année suivante

↓
S'il valide sa L1, il peut poursuivre en LAS 2 et donc candidater de nouveau aux études de kinésithérapie à l'issue de cette année

Une licence STAPS ou biologie

Comment ça marche ?

1^{re}
année

Le lycéen choisit sa licence

Il vérifie sur la fiche de présentation de la formation sur Parcoursup que la licence qu'il a choisie permet de candidater aux études de kinésithérapie.

Cette voie d'accès aux études de kinésithérapie est proposée par certaines universités

✓ S'il valide sa 1^{re} année, il peut candidater en kinésithérapie

✗ S'il ne valide pas sa 1^{re} année de licence, il ne peut pas candidater en kinésithérapie

↓ OU ↓
Il est admis en 1^{re} année d'études de kinésithérapie

Il poursuit en 2^e année de licence

↓ OU ↓
Il peut redoubler cette 1^{re} année

Il peut se réorienter via Parcoursup

↓
Et, s'il le souhaite, il candidate à nouveau aux études de kinésithérapie après avoir validé cette année ou l'année suivante

Kinesithérapie

Je suis en terminale et je veux faire des études de kinésithérapie

Je peux choisir entre
trois types de parcours

Une licence autre que STAPS et biologie avec un « accès santé » en kiné

Camille aimerait être
masseuse-kinésithérapeute
et s'intéresse à la physique

LAS



Elle choisit une licence de physique qui correspond le mieux à ses projets et à ses points forts, qui propose des enseignements avec un « accès santé ».

Elle vérifie sur Parcoursup que la LAS qu'elle choisit permet bien de candidater aux études de kinésithérapie.

✓ Si Camille valide sa 1^{re} année de LAS, elle candidate en kinésithérapie.

✗ Si Camille ne valide pas sa 1^{re} année de LAS, elle ne peut pas candidater en kinésithérapie.

Elle est admise en 1^{re} année de kinésithérapie

Elle poursuit en 2^e année de physique

Elle peut redoubler cette 1^{re} année sans « accès santé »

Elle peut se réorienter via Parcoursup, sauf en « accès santé » (LAS et PASS)

Et elle peut candidater à nouveau aux études de kinésithérapie après avoir validé cette année ou l'année suivante

Si elle valide sa L1, elle peut poursuivre en LAS2 et donc recandidater aux études de kinésithérapie à l'issue de cette année ou l'année suivante

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

Thomas aimerait être
masseur-kinésithérapeute
et s'intéresse aux lettres

PASS



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.

Il vérifie sur Parcoursup que le PASS qu'il choisit permet bien de candidater aux études de kinésithérapie.

✓ Si Thomas valide sa 1^{re} année, il candidate en kinésithérapie.

✗ Si Thomas ne valide pas sa 1^{re} année de licence, il ne peut pas candidater en kinésithérapie.

Il est admis en 1^{re} année de kinésithérapie

Il poursuit en 2^e année de lettres

Il ne peut pas redoubler cette 1^{re} année. Il doit se réorienter via Parcoursup, sauf en « accès santé » (LAS et PASS)

Et il peut candidater à nouveau aux études de kinésithérapie après avoir validé cette année ou l'année suivante

S'il valide sa L1, il peut poursuivre en LAS2 et donc candidater de nouveau aux études de kinésithérapie à l'issue de cette année ou l'année suivante

Une licence STAPS ou biologie

Sonia aimerait être
masseuse-kinésithérapeute
et s'intéresse au sport

Licence
bio ou
STAPS



Elle choisit une licence de STAPS qui correspond le mieux à ses projets et à ses points forts et qui permet, selon ses résultats en licence, d'accéder aux études de kinésithérapie.

Elle vérifie sur Parcoursup que la licence qu'elle choisit permet bien de candidater aux études de kinésithérapie.

✓ Si Sonia valide sa 1^{re} année de licence, elle candidate en kinésithérapie.

✗ Si Sonia ne valide pas sa 1^{re} année de licence, elle ne peut pas candidater en kinésithérapie.

Elle est admise en 1^{re} année de kinésithérapie

Elle poursuit en 2^e année de STAPS

Elle peut redoubler cette 1^{re} année

Elle peut se réorienter via Parcoursup

Et elle peut candidater à nouveau aux études de kinésithérapie après avoir validé cette année ou l'année suivante

Kinesithérapie

LYCÉENS BAC GÉNÉRAL

Quel est le profil des lycéens de terminale générale qui ont choisi d'intégrer cette formation ?

Calculé à partir des données des 3 dernières années

Moyenne générale (*)



Parmi les élèves qui ont intégré cette formation les 3 dernières années :

- 1 élève sur 10 avait entre **12 ET 14** de moyenne générale
- 8 élèves sur 10 avaient **ENTRE 14 ET 17,99** de moyenne générale
- 1 élève sur 10 avait entre **18 ET 20** de moyenne générale

(*) calculée à partir des bulletins du premier semestre ou des deux premiers trimestres de terminale, sans prendre en compte les options éventuelles et sans coefficient.

A noter : la moyenne générale de terminale n'est pas une information transmise par Parcoursup aux formations d'accueil pour l'analyse des candidatures. Elle est utilisée pour donner une information sur le profil des candidats admis.

Enseignements de spécialité

Les lycéens de terminale générale qui ont intégré cette formation avaient les doublettes de spécialités suivantes :

↓ Classées de la plus courante à la moins courante

Physique-Chimie

&

SVT

Mathématiques

&

SVT

Mathématiques

&

Physique-Chimie

SVT

&

SES

Pour conclure...

HORIZONS21

CONSTRUISEZ VOS CHOIX DE SPÉCIALITÉS AU LYCÉE

[Retour à l'accueil](#) vous êtes en **première générale**

[COMMENT ÇA MARCHE ?](#)

*Vous devez choisir deux spécialités pour la terminale.
Testez les combinaisons possibles*

Physique-chimie

Mathématiques

Physique-chimie

Sciences de la vie et de la Terre

Mathématiques

Sciences de la vie et de la Terre

Cette simulation ne tient compte ni des options ni des enseignements spécifiques qui enrichissent votre parcours.

 MATHS COMP

 MATHS EXPERTES

 DGMC

Découvrez les univers formations et les métiers qui s'offrent à vous en cliquant sur les 



Arts et industries culturelles



Droit et sciences politiques



Informatique, mathématiques et numérique



Lettres, langues et communication



Santé



Sciences du vivant et géosciences



Sciences économiques et de gestion



Sciences humaines et sociales



Sciences, technologie, ingénierie et mathématiques



BUT

- Le **BUT spécialité HSE (hygiène, sécurité, environnement)** gère la santé et la sécurité au travail ainsi que la gestion des risques et la protection de l'environnement. Ce BUT propose un unique parcours intitulé science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux.
- Enfin, le **BUT spécialité GB (génie biologique)** et ses cinq parcours : **agronomie** ; sciences de l'aliment et biotechnologie ; diététique et nutrition ; sciences de l'environnement et écotechnologies et biologie médicale et biotechnologies donne des compétences dans le domaine de la biologie avec quelques colorations particulières selon le parcours choisi.

BUT

La spécialisation SVT ouvre les portes de plusieurs BTS et BUT. Voici des **exemples** de **BTS accessibles** avec cette spé :

- le BTS Diététique
- le BTS Biotechnologies
- le BTS OL (Opticien-Lunetier)
- le BTS Bioanalyses et contrôles
- le BTS ABM (Analyses de biologie médicale)
- le BTS MSE (Métiers des services à l'environnement)
- le BTS Bioqualité
- le BTSA GEMEAU (Brevet de technicien supérieur agricole en gestion et maîtrise de l'eau)

Quant aux **BUT**, on en comptabilise **deux** qui **correspondent bien** à la spé SVT :

- le BUT Génie biologique
- le BUT HSE (Hygiène sécurité environnement)

Paramédical (orthophoniste, orthoptiste, psychomotricien, ne...)



ILFOMER

INSTITUT DES SCIENCES
DE LA READAPTATION

ERGOTHÉRAPIE - MASSO-KINÉSITHÉRAPIE - ORTHOPHONIE - ORTHOPTIE

Lycée Suzanne Valadon (Limoges - 87)
DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique

ÉTABLISSEMENT

ÉTABLISSEMENT PUBLIC

FORMATION

FORMATION SÉLECTIVE

FORMATION OUVRANT DROIT AUX BOURSES



DTS CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Université de Bordeaux - Bordeaux Métropole (Talence - 33)
D.E Psychomotricien

ÉTABLISSEMENT

ÉTABLISSEMENT PUBLIC

FORMATION

FORMATION SÉLECTIVE

FORMATION OUVRANT DROIT AUX BOURSES



DIPLÔME D'ÉTAT CONTRÔLÉ