

POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE



INFORMATION DES ELEVES DE SECONDE

***Bien s'orienter vers la
classe de première.***



RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE



RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



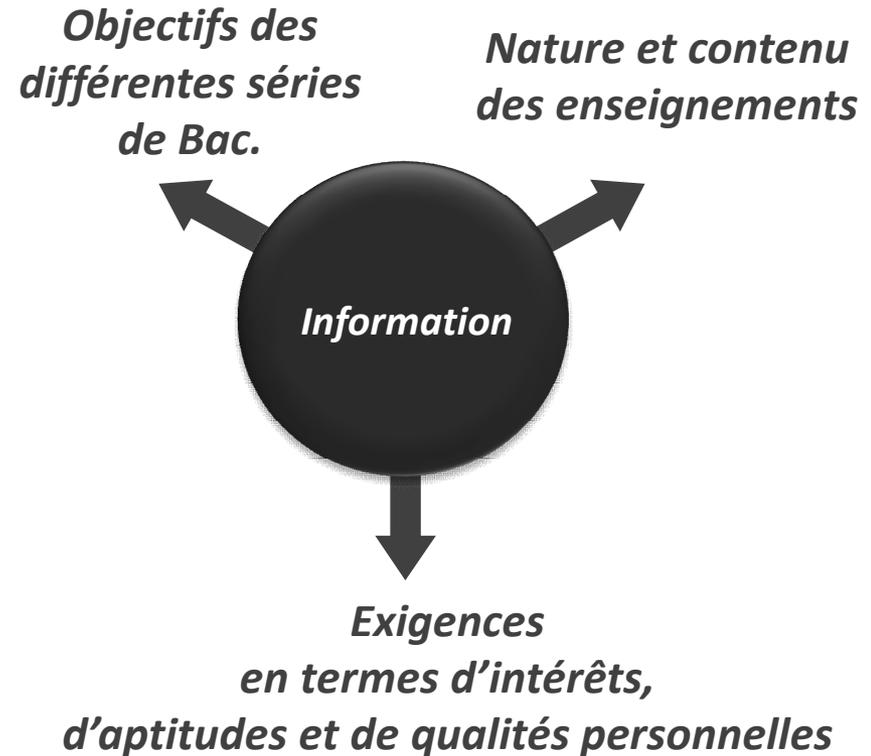
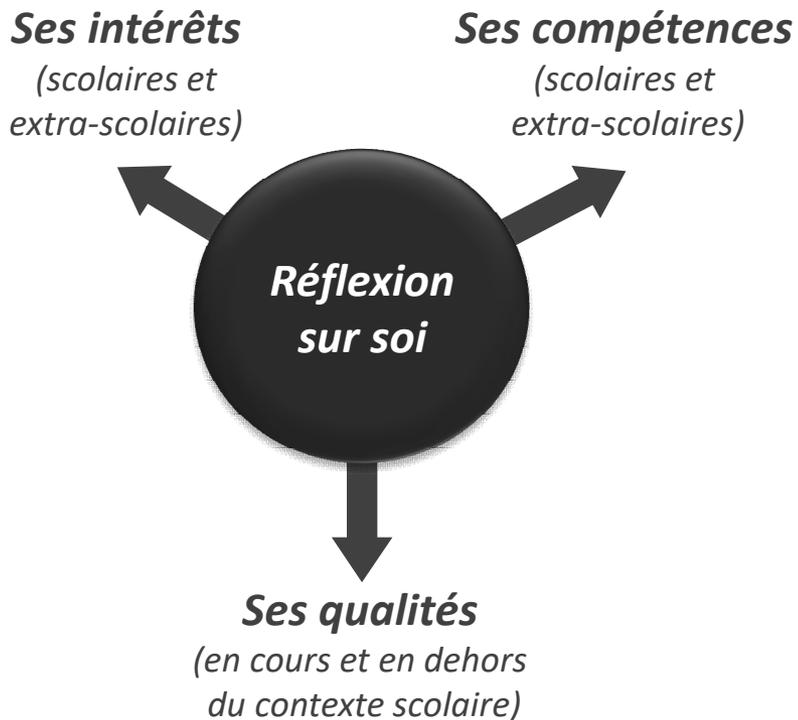
Que faire après la classe de seconde ?

Choisir son baccalauréat !



Comment choisir ?

Faire le bon choix d'orientation suppose que l'on ait vraiment réfléchi sur soi et que l'on se soit bien informé...



Les choix possibles après la classe de seconde générale et technologique

1^{re} générale

RÉFORME BACCALAURÉAT 2021

Disparition des séries

- ☞ pour approfondir les matières générales
- ☞ pour envisager plutôt des études supérieures longues

1^{re} technologique

STMG, STI2D, STL, ST2S, STD2A, STAV, STHR, S2TMD

- ☞ pour découvrir un secteur professionnel
- ☞ pour envisager préférablement des études supérieures courtes avec une ouverture sur des poursuites d'études longues

2^{de} GT

Les épreuves du baccalauréat

LES ÉPREUVES DU BACCALAURÉAT

CONTRÔLE CONTINU

40%
de la note finale

60%
de la note finale

ÉPREUVES FINALES



10% de la note finale :
bulletins scolaires
de première et de terminale



30% de la note finale :
épreuves communes
2 séries en première
1 série en terminale



1 épreuve anticipée
en première
Français écrit et oral



4 épreuves finales
en terminale
Enseignements de spécialité (2)
Philosophie
Oral final

BAC GENERAL ET TECHNOLOGIQUE: COEFFICIENTS

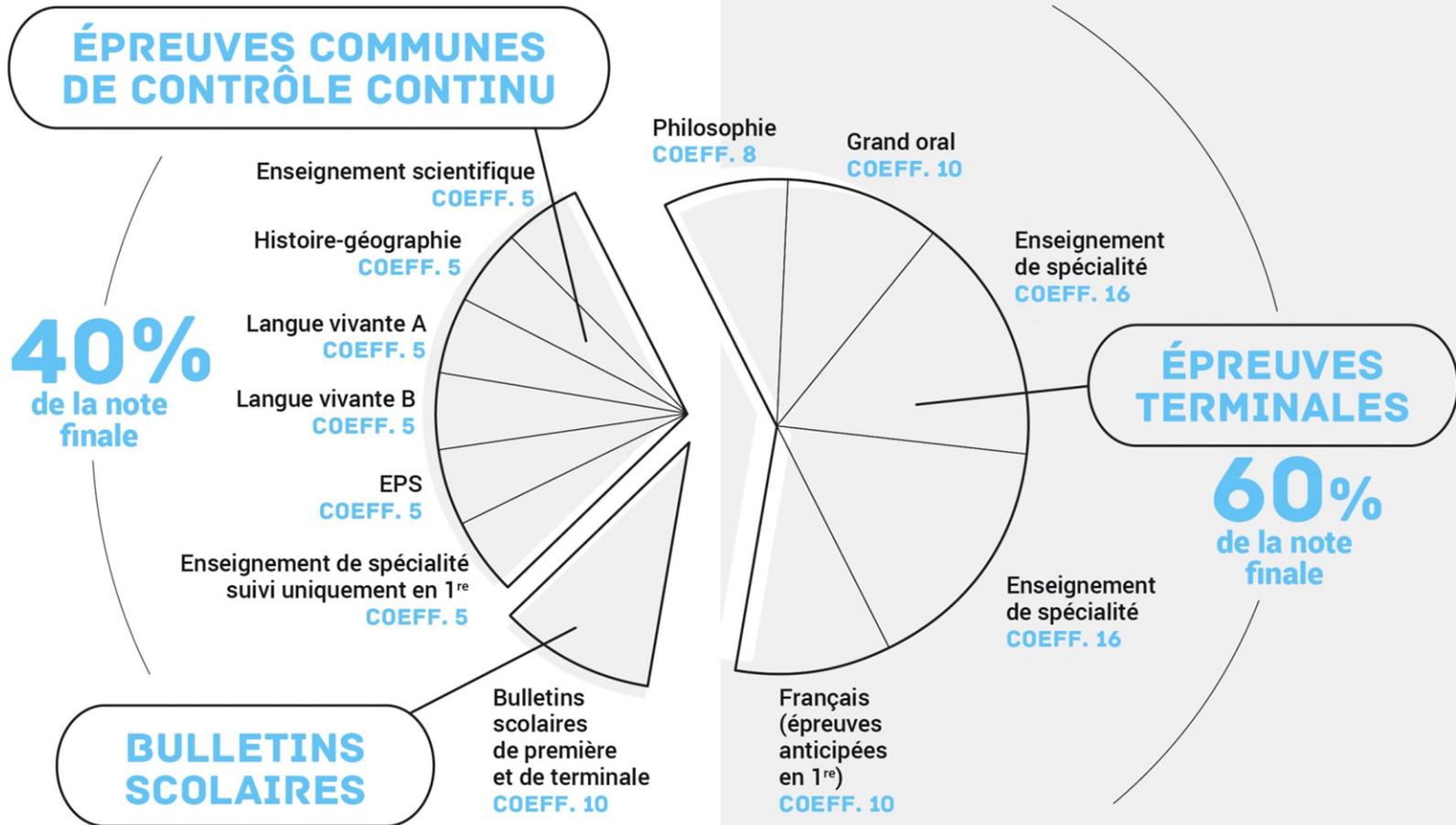
| | | |
|------------------------------------|----|----------|
| BULLETIN dont Options facultatives | 10 | Bulletin |
|------------------------------------|----|----------|

| | | |
|--------------------------------|---|-------------------|
| Histoire -Géographie | 5 | Epreuves communes |
| Langues Vivante A | 5 | |
| Langues Vivante B | 5 | |
| Ens. Scientifique | 5 | |
| EPS | 5 | |
| Spé non conservée en terminale | 5 | |

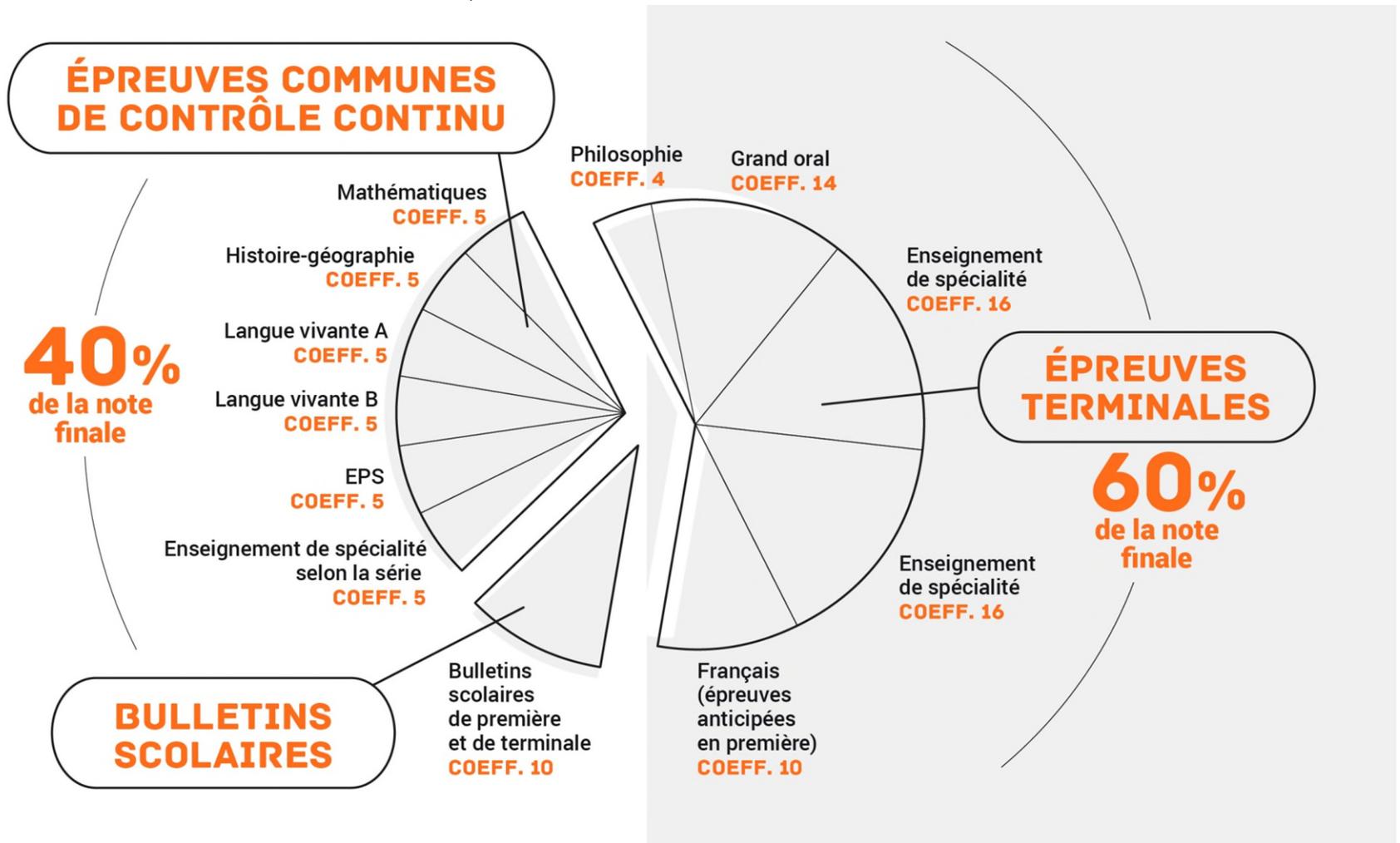
| | | |
|----------------|---------|---------------------|
| Français Ecrit | 5 | Epreuves terminales |
| Français Oral | 5 | |
| Philo | 8 / 4 | |
| Spé | 16 | |
| Spé | 16 | |
| Oral | 10 / 14 | |

| | | |
|-------|-----|-----|
| total | 100 | BAC |
|-------|-----|-----|

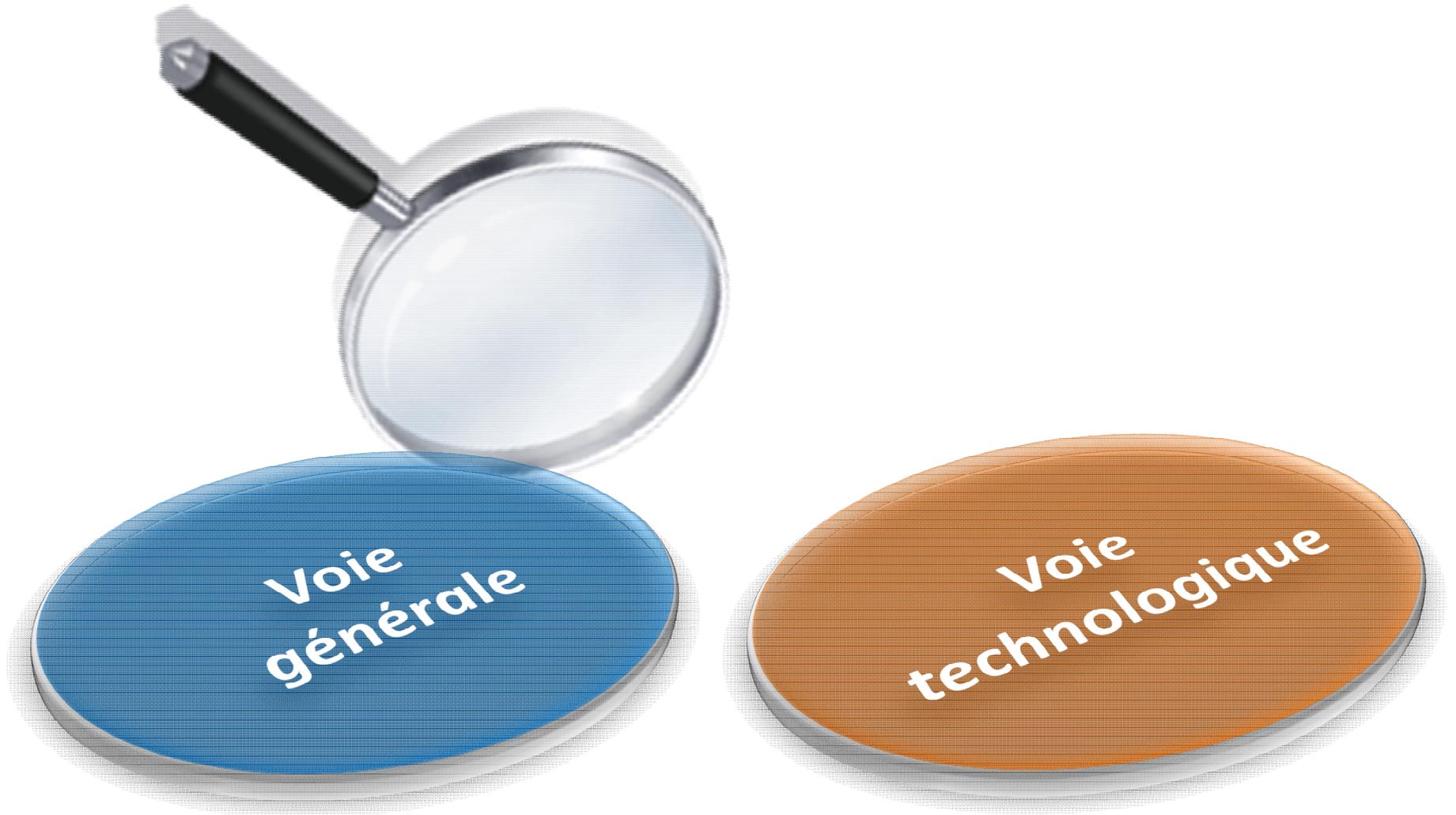
COMPOSITION DE LA NOTE DU BAC – VOIE GÉNÉRALE



COMPOSITION DE LA NOTE DU BAC - VOIE TECHNOLOGIQUE

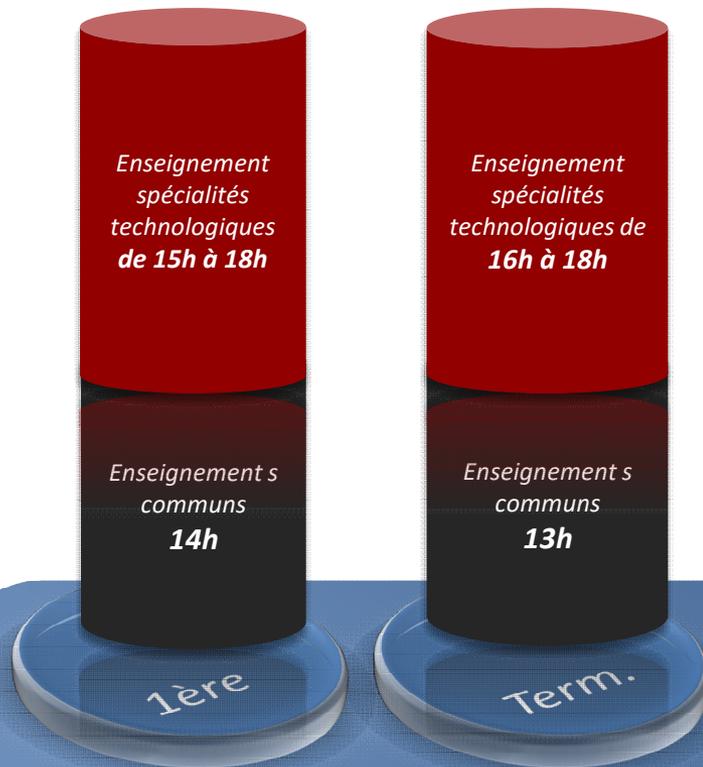


Les 2 voies à la loupe...

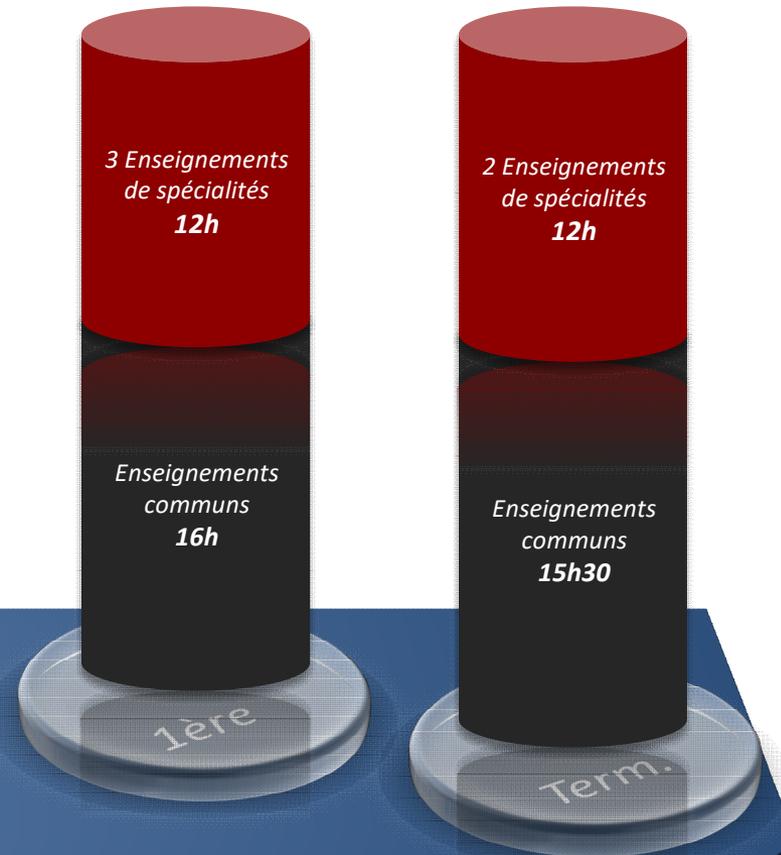


Les volumes horaires

La voie technologique



La voie générale





La voie technologique

**L'organisation en série est maintenue
et la série choisie détermine les enseignements de spécialité**

Lycée
Descartes

• **STI2D** : Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

• **STL** : Sciences et technologies de laboratoire

• **STMG** : Sciences et technologies du management et de la gestion

Autres
lycées

• **STAV** : Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant

• **STD2A** : Sciences et technologies du design et des arts appliqués

• **STHR** : Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration

• **ST2S** : Sciences et technologies de la santé et du social

• **S2TMD** : (Sciences et techniques du théâtre, de la musique et de la danse)

La voie technologique

Lycée DESCARTES

| FILIERES TECHNOLOGIQUES | A QUI CETTE FILIERE S'ADRESSE ? | Domaines des compétences développées |
|--|--|---|
| STI2D : Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable | Le bac STI2D s'adresse aux lycéens qui s'intéressent à l'innovation technologique dans le respect de l'environnement et se montrent sensibles à une approche concrète de l'enseignement des sciences. | Energie Information Matière |
| STL : Sciences et technologies de laboratoire | Le bac STL s'adresse aux lycéens qui s'intéressent aux matières scientifiques, l'expérimentation en laboratoire, et qui sont curieux des sciences et de leurs applications. | Chimie Physique Biochimie Biologie Biotechnologie |
| STMG : Sciences et technologies du management et de la gestion | Le bac STMG s'adresse aux lycéens 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. | Management Sciences de la gestion Economie Droit |

BACCALAURÉAT 2023

voie technologique

Enseignements communs du cycle terminal

| Enseignement | Horaires 1 ^{re} | Horaires T ^{ale} |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Français | 3 h | - |
| Philosophie | - | 2 h |
| Histoire géographie | 1 h 30 | 1 h 30 |
| Langues vivantes A et B | 4 h | 4 h |
| Mathématiques | 3 h | 3 h |
| Education physique et sportive | 2 h | 2 h |
| Enseignement moral et civique | 0 h 30 | 0 h 30 |
| Total | 14 h | 13 h |

Accompagnement personnalisé

Accompagnement au choix de l'orientation

voie technologique

Poursuites d'études

➤ **Formations technologiques courtes (bac +2) :**

Brevets de technicien supérieur (BTS) et Bachelors Universitaires de Technologie (BUT)

*En fonction de la spécialité , **BTS** : comptabilité, management des unités commerciales, négociation et digitalisation de la relation client, assistant de gestion de PME PMI, communication, assurance, banque, transport, tourisme...*

***BUT** : gestion des entreprises et des administrations, carrières juridiques, techniques de commercialisation, métiers du multimédia et de l'internet...*

Poursuite d'études possible en école de commerce, notamment via une classe prépa ATS en 1 an.

➤ **Filière comptable DCG, DSCG...**

➤ **Formations universitaires générales**

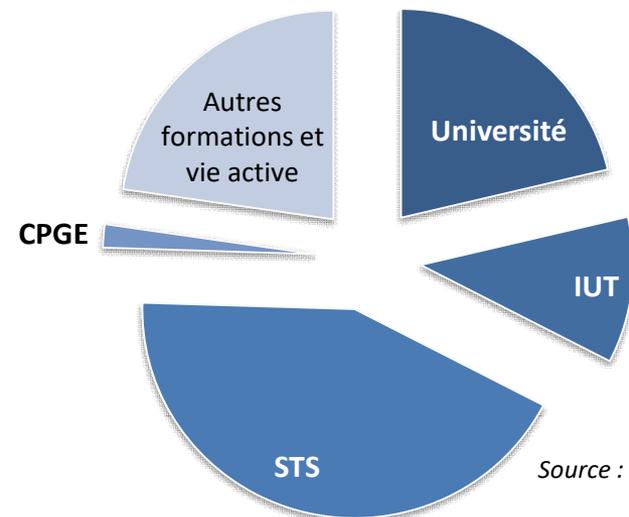
(1ère année licence) administration économique et sociale, droit, communication, etc.

➤ **Autres formations écoles de commerce, écoles spécialisées du domaine du tourisme, de la communication...**

➤ **Préparations aux grandes écoles**

CPGE économique et commerciale, voie technologique (ECT)

Poursuites d'études après le bac STMG



Source : RERS 2017

BACCALAURÉAT 2023

voie technologique

la série STI2D

- *Pour celles et ceux qui s'intéressent à l'industrie, à l'innovation technologique et à la transition énergétique, et qui souhaitent suivre une formation technologique polyvalente en vue d'une poursuite d'études.*
- *La série STI2D permet d'acquérir des **compétences technologiques** transversales à tous les domaines industriels, ainsi que des compétences approfondies dans un champ de spécialité.*

| Enseignement de spécialité | Horaires 1 ^{re} | Horaires T ^{ale} |
|---|--------------------------|---------------------------|
| Innovation technologique | 3 h | - |
| Ingénierie et développement durable | 9 h | - |
| Ingénierie, innovation et développement durable avec un enseignement spécifique au choix : - Architecture et Construction (AC) ou - Énergie et Environnement (EE) ou - Innovation Technologique et Eco-Conception (ITEC) ou - Systèmes d'Information et Numérique (SIN) | - | 12 h |
| Physique-Chimie et Mathématiques | 6 h | 6 h |

voie technologique

Poursuites d'études

➤ Formations technologiques courtes (bac +2) :

Brevets de technicien supérieur (BTS) et Bachelors Universitaires de Technologie (BUT)

BTS : Systèmes numériques option informatique et réseaux ou option électronique et communications, Services informatiques aux organisations, Métiers de l'audiovisuel, Aéronautique, électrotechnique, conception des produits industriels.....

BUT : génie électrique et informatique industriel, génie industriel et maintenance, réseaux et télécommunications, mesures physiques ...

Poursuite d'études possible en école d'ingénieurs, notamment *via* une classe prépa ATS en 1 an.

➤ Formations universitaires générales

(1^{ère} année licence) sciences et technologies pour l'Ingénieur (électronique, automatique, mécanique...) ou génie des procédés (matériaux)

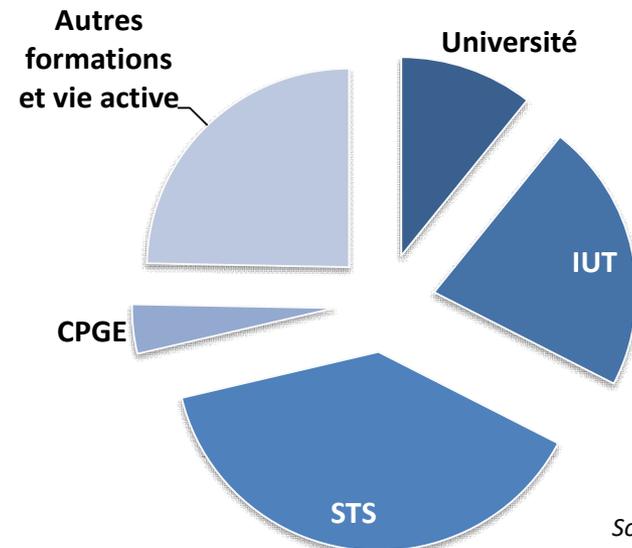
➤ Ecoles d'Ingénieur post-bac en 5 ans

UT (universités de technologie), ENI (écoles nationales d'ingénieurs), INSA (instituts des sciences appliquées), ESITC (écoles supérieures d'ingénieurs des travaux de la construction), etc.

➤ Préparations aux grandes écoles

CPGE TSI (Technologie et sciences industrielles)

Poursuites d'études après le bac STI2D



BACCALAURÉAT 2023

voie technologique

la série STL

- *Pour les élèves qui ont un goût affirmé pour les manipulations en laboratoire et les matières scientifiques.*
- *Au travers d'enseignements privilégiant la démarche expérimentale et la démarche de projet, les élèves acquièrent des compétences scientifiques et technologiques.*

| Enseignement | Horaires 1 ^{re} | Horaires T ^{ale} |
|---|--------------------------|---------------------------|
| Physique-Chimie et Mathématiques | 5 h | 5 h |
| Biochimie - Biologie | 4 h | - |
| - Biotechnologie ou - Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire (SPCL) | 9 h | - |
| - Biochimie – Biologie – Biotechnologie ou - Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire (SPCL) | - | 13 h |
| Total | 18 h | 18 h |

Poursuites d'études

➤ **Formations technologiques courtes (bac +2) :**

Brevets de technicien supérieur (BTS) et Bachelors Universitaires de Technologie (BUT)

BTS : *Métiers de la chimie, Métiers de l'eau, Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA), Opticien-lunetier...* **BUT :** *Génie thermique et énergie, mesures physiques, Chimie ...*

Poursuite d'études possible en école d'ingénieurs ou écoles de chimie notamment *via* une classe prépa ATS en 1 an.

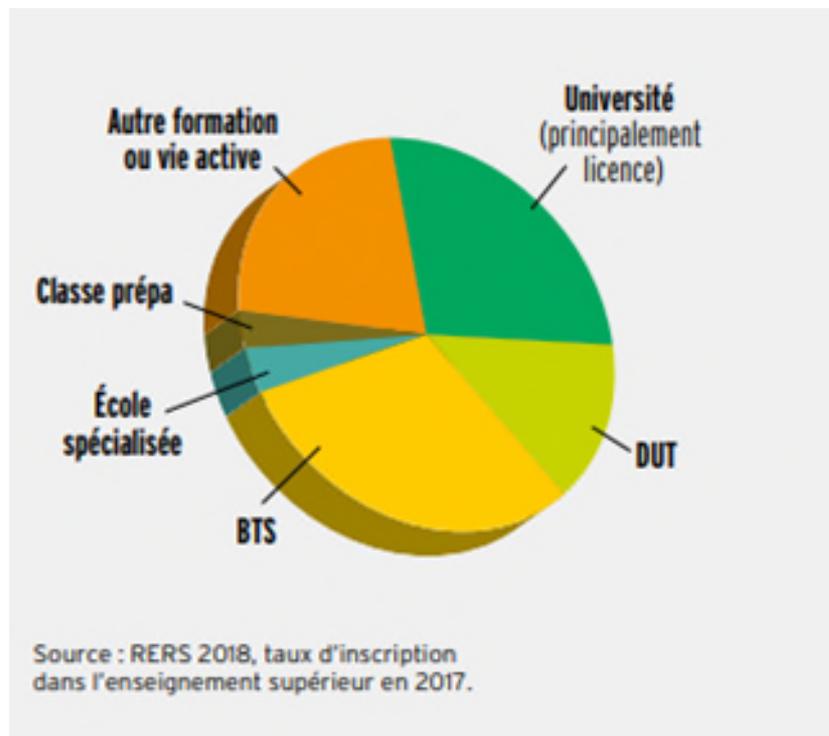
➤ **BTS** *imagerie médicale et radiologie thérapeutique*

➤ **Formations universitaires générales (1ère année licence)** *chimie ou physique...*

➤ **Ecoles d'Ingénieur post-bac en 5 ans**
Concours Geipi Polytech (16 écoles)

➤ **Ecoles paramédicales** *IFSI, DE technicien de laboratoire médicale*

➤ **Préparations aux grandes écoles**
CPGE TPC, TSI, TB...





BACCALAURÉAT 2023

La nouvelle voie générale (rappels)

Fin des séries en voie générale pour permettre aux élèves de choisir les enseignements qui les motivent

Les séries L, ES et S sont remplacées par des enseignements communs, des enseignements de spécialité choisis par les élèves dans un parcours et, s'ils le souhaitent, des enseignements optionnels.

- Les élèves de la voie générale choisissent progressivement d'approfondir des **enseignements de spécialité**.
 - A la fin de la seconde, les élèves qui se dirigent vers la voie générale choisissent **trois enseignements de spécialité qu'ils suivront en première**
 - A la fin de l'année de première, ils choisissent, parmi ces trois enseignements, les **deux enseignements de spécialité qu'ils poursuivront en classe de terminale**

BACCALAURÉAT 2023

La nouvelle voie générale

Enseignements communs du cycle terminal

| Enseignement | Horaires 1 ^{ère} | Horaires T ^{ale} |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Français | 4 h | - |
| Philosophie | - | 4 h |
| Histoire géographie | 3 h | 3 h |
| Langues vivantes A et B | 4 h 30 | 4 h |
| Enseignement scientifique | 2 h | 2 h |
| Education physique et sportive | 2 h | 2 h |
| Enseignement moral et civique | 0 h 30 | 0 h 30 |
| Total | 16 h | 15 h 30 |

Accompagnement personnalisé

Accompagnement au choix de l'orientation

BACCALAURÉAT 2023

La nouvelle voie générale

Enseignements de spécialité

L'élève choisit **3**
enseignements de
spécialité en première
(parcours)

4 h pour chacun, soit un
total de 12 h

L'élève conserve **2**
enseignements de
spécialité en terminale

6 h pour chacun, soit un
total de 12 h

Enseignements de spécialité

Anglais Monde Contemporain

Histoire, géographie, géopolitique et sciences politiques

Humanités, littérature et philosophie

Langues, littératures et cultures étrangères Anglais

Mathématiques

Numérique et sciences informatiques

Physique chimie

Sciences de la vie et de la terre

Sciences de l'ingénieur

Sciences économiques et sociales

Arts (hors Descartes)

Littérature, langues et cultures de l'Antiquité (hors Descartes)

BACCALAURÉAT 2023

La nouvelle voie générale

Enseignements optionnels

deux enseignements optionnels possibles **en première** , parmi :

Italien 3

ou

Latin ou Grec

ou

Euro

et

**Droit et grands enjeux
du monde contemporain**

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 :

Mathématiques expertes

Pour les élèves ayant choisi de conserver Mathématiques en discipline de spécialité en terminale

**Mathématiques
complémentaires**

Pour les élèves n'ayant pas choisi de conserver 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 (sauf LCA)

BACCALAURÉAT 2023

Les options facultatives au lycée Descartes - Rentrée 2022-23

| | 1ère option | et/ou | 2ème option |
|--------------------------------|--------------------|-------|--------------------------|
| 2ndes | LATIN | | Options technologiques : |
| | GREC | | Sciences de l'Ingénieur |
| | ITALIEN | | Sciences et Laboratoires |
| | EURO Anglais | | Management et Gestion |
| 1ère | LATIN | | DGEMC |
| | GREC | | |
| | ITALIEN | | |
| | EURO Anglais | | |
| Terminale (2022-23) | LATIN | | DGEMC |
| | GREC | | Maths complémentaires |
| | ITALIEN | | Maths expertes |
| | EURO Anglais | | |

BACCALAURÉAT 2023

La nouvelle voie générale

Pour une poursuite d'études longues

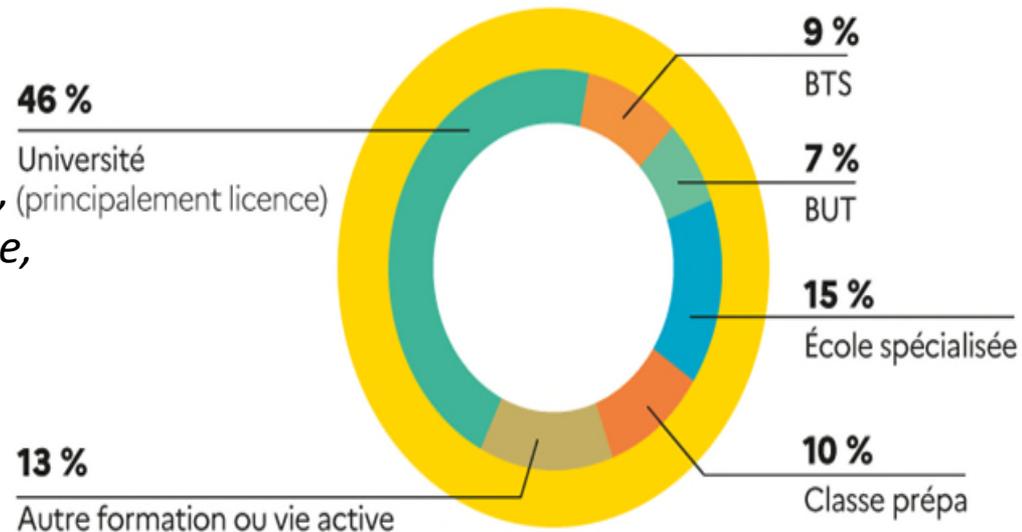
➤ **Formations universitaires générales**
Licence, Master, Doctorat (LMD)

➤ **Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles**
(CPGE) scientifiques, économiques et commerciales, littéraires

➤ **Ecoles spécialisées:** *Écoles d'ingénieurs, d'architecture, supérieures de commerce, IEP-Sciences Po, écoles sociales et paramédicales*

➤ **Formations à bac + 3**
principalement en IUT (BUT)

Poursuites d'étude après Un Bac général

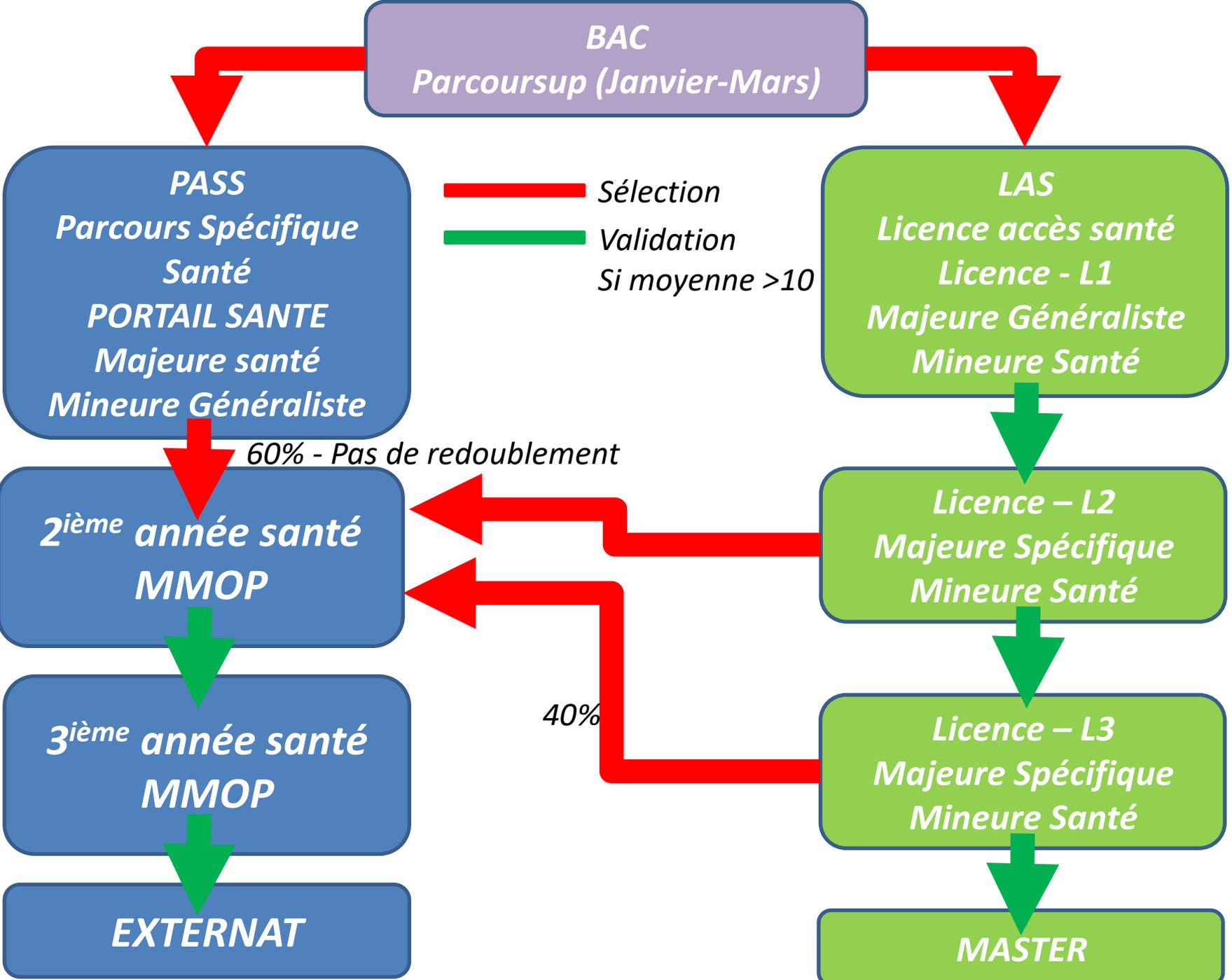


Après le bac, l'enseignement supérieur français offre des possibilités de poursuites d'études considérables, diversifiées et adaptées à tous les profils...

S Admission avec sélection



MMOP : Médecine Maïeutique Odontologie Pharmacie



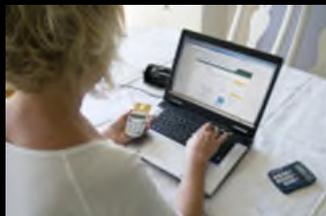
L'enseignement professionnel

Le baccalauréat professionnel : une autre possibilité...

Le Bac professionnel peut être envisagé à l'issue de la 2nde GT. Dans ce cas, il s'agit d'une **réorientation** pour être préparé, non plus exclusivement à une poursuite d'études dans le supérieur, mais à une **insertion professionnelle plus rapide**.



BATIMENT



SERVICES



INDUSTRIE

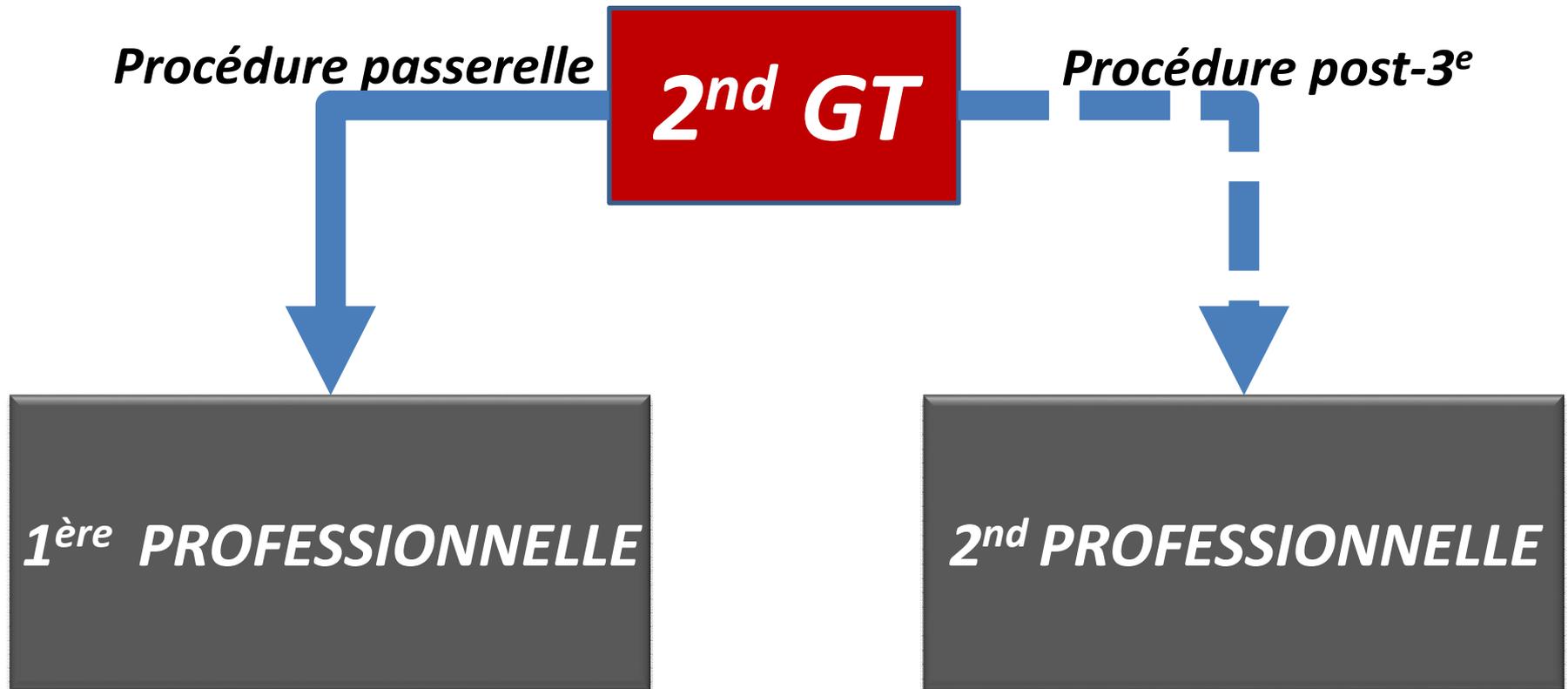


AGRICOLE



L'enseignement professionnel

Comment entrer en baccalauréat professionnel ?



Exples : choix des spécialités et des parcours

| | | |
|---|---|---|
| Sciences de la Vie et de la Terre | Physique-Chimie | Mathématiques |
| Mathématiques | Physique-Chimie | Sciences de l'Ingénieur |
| Humanités, Littérature et Philosophie | Sciences Economiques et Sociales | Histoire-Géographie Géopolitique et Sciences Politiques |
| Sciences Economiques et Sociales | Histoire-Géographie Géopolitique et Sciences Politiques | Mathématiques |
| Histoire-Géographie Géopolitique et Sciences Politiques | Sciences Economiques et Sociales | Langues, Littérature et Culture étrangère Anglais |
| Humanités, Littérature et Philosophie | Langues, Littérature et Culture étrangère Anglais | Histoire-Géographie Géopolitique et Sciences Politiques |
| Mathématiques | Physique-Chimie | Numérique et Sciences Informatique |
| Humanités, Littérature et Philosophie | Langues, Littérature et Culture étrangère Anglais | Sciences Economiques et Sociales |
| Physique-Chimie | Mathématiques | Sciences Economiques et Sociales |
| Mathématiques | Langues, Littérature et Culture étrangère Anglais | Physique-Chimie |
| Sciences Economiques et Sociales | Langues, Littérature et Culture étrangère Anglais | Mathématiques |
| Mathématiques | Numérique et Sciences Informatique | Sciences de l'Ingénieur |
| Sciences de la Vie et de la Terre | Sciences Economiques et Sociales | Mathématiques |
| Sciences Economiques et Sociales | Histoire-Géographie Géopolitique et Sciences Politiques | Sciences de la Vie et de la Terre |
| Mathématiques | Numérique et Sciences Informatique | Sciences Economiques et Sociales |
| Numérique et Sciences Informatique | Sciences Economiques et Sociales | Histoire-Géographie Géopolitique et Sciences Politiques |
| Humanités, Littérature et Philosophie | Histoire-Géographie Géopolitique et Sciences Politiques | Sciences de la Vie et de la Terre |
| Langues, Littérature et Culture étrangère Anglais | Numérique et Sciences Informatique | Sciences Economiques et Sociales |
| Mathématiques | Humanités, Littérature et Philosophie | Langues, Littérature et Culture étrangère Anglais |
| Langues, Littérature et Culture étrangère Anglais | Histoire-Géographie Géopolitique et Sciences Politiques | Sciences de la Vie et de la Terre |

La Procédure d'orientation

■ Au 2^{ème} trimestre : les vœux provisoires

- *L'élève et sa famille formulent des vœux en voie générale (avec les spécialités envisagées) ou voie technologique (avec la filière choisie) ou voie professionnelle*
- *Ces vœux peuvent être priorisés (vœux 1, 2 ...)*
- *Le conseil de classe du 2^{ème} trimestre émet des recommandations d'orientation.*

Voie envisagée (indiquer l'ordre du choix si besoin) :

Voie Technologique : série STMG Série STL Série STI2D autre précisez.....

Voie générale : choisir 3 spécialités (cases correspondantes à cocher) :

Histoire, géographie, géopolitique et sciences politiques

Humanités, littérature et philosophie

Mathématiques

Sciences physiques

Numérique et sciences informatiques

SVT

Sciences de l'ingénieur

Langue, littérature et cultures étrangères Anglais

Sciences Économiques et Sociales

La Procédure d'orientation

■ **Au 3^{ème} trimestre : les vœux définitifs**

■ *Pour la voie générale : finalisation des choix d'enseignements de spécialité pour la classe de 1^{re}.*

■ *Pour la voie technologique : choix de la série pour l'année de 1^{re} (procédure affelnet)*

STMG, STI2D, STL,

STHR, S2TMD, STD2A, STAV, ST2S

A consulter :



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



SECONDES/PREMIÈRES
2022/2023

5 étapes à la carte
pour construire
mon avenir au lycée



ÉTAPE 1



ÉTAPE 2



ÉTAPE 3



ÉTAPE 4



ÉTAPE 5

Je construis mon parcours au lycée

- Les enseignements au lycée
- Le calendrier de l'orientation
- Des conseils pour s'orienter
- HORIZONS21

→ Les enseignements de spécialité près de chez vous



J'explore le monde économique et professionnel



Je découvre l'enseignement supérieur



Je précise mes choix

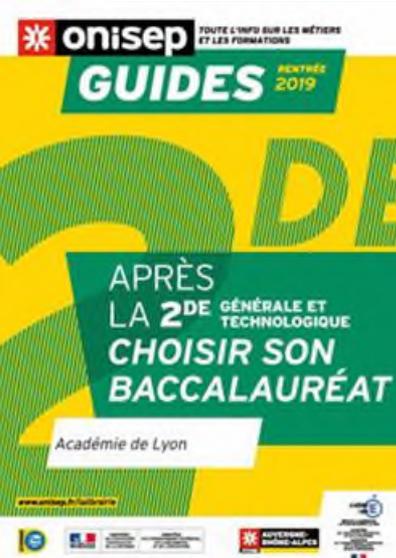


Je passe à l'action



<https://www.secondes-premieres2022-2023.fr/>

A consulter :



Les guides de l'ONISEP en téléchargement sur www.onisep.fr/Guides-d-orientation



Le site Eduscol pour toutes les informations concernant la réforme du baccalauréat : <http://eduscol.education.fr/cid126665/vers-le-bac-2021.html>



Le site HORIZON 21
<http://www.horizons21.fr/>



HUIT BACS TECHNOLOGIQUES AU CHOIX
La voie technologique propose 8 séries de bacs organisées autour de grands domaines de connaissances liés aux différents secteurs d'activité :

- ST2S (Sciences et technologies de la santé et du social)
- STAV (Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant) en lycée agricole
- STD2A (Sciences et technologies du design et des arts appliqués)
- STHR (Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration)
- STI2D (Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable)
- STL (Sciences et technologies de laboratoire)
- STMG (Sciences et technologies du management et de la gestion)
- S2TMD (Sciences et techniques du théâtre, de la musique et de la danse)

PASSEPORT POUR LA VOIE TECHNO
<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/au-lycee-au-cfa/Au-lycee-general-et-technologique/passeport-pour-la-voie-techno>

Le site du lycée DESCARTES
<http://rene-descartes.elycee.rhonealpes.fr/>

Infos scolarité



Orientation : les liens utiles

Retrouvez ici les liens vers tous les sites permettant de construire le parcours d'orientation.

**MERCI POUR
VOTRE
ECOUTE**