

REUSSIR
AU LYCÉE



LYCÉE D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

PRÉSENTATION
AUX ÉLÈVES DE SECONDE ET À
LEUR FAMILLE

Après la seconde : voie générale ou technologique ? :



en **1^{ère} générale** pour approfondir les matières générales et pour envisager des études supérieures longues.



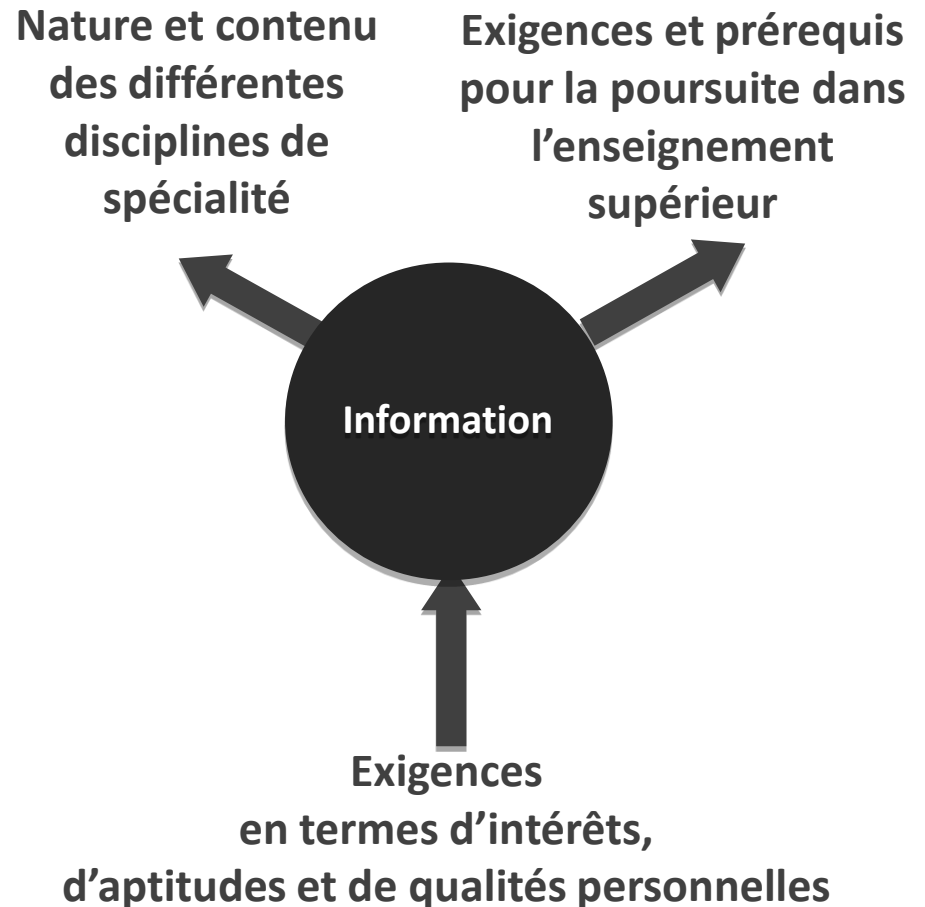
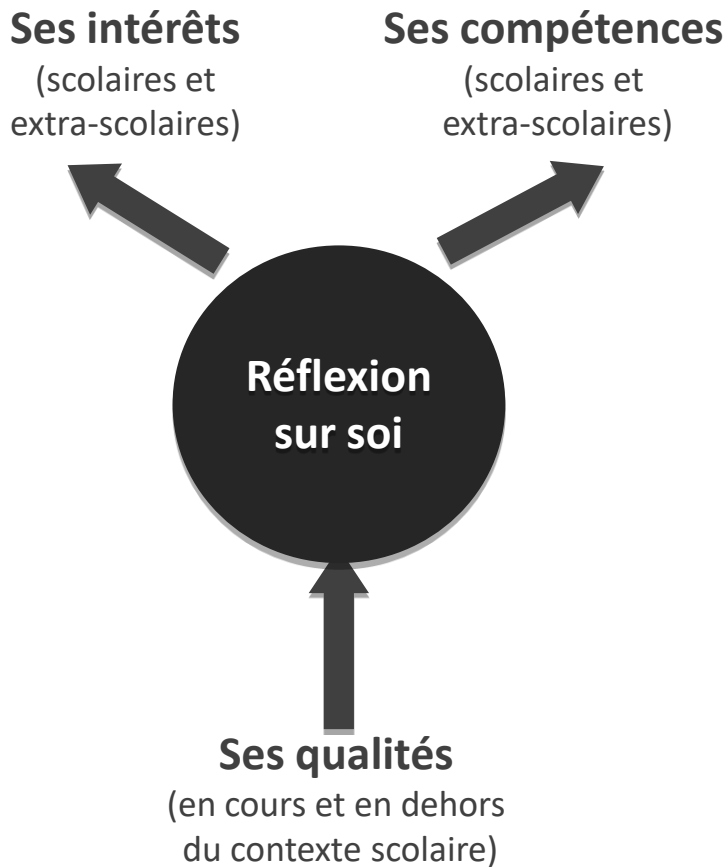
en **1^{ère} technologique** pour découvrir un secteur professionnel et pour envisager de préférence des études supérieures courtes avec une ouverture sur des poursuites d'études longues.

Ou à la marge, en fonction des places vacantes :



en **1^{ère} (ou 2^{nde}) professionnelle** (ou autres solutions....)

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



La voie technologique

Présentation générale

Présentation des filières technologiques offertes par :

- Le lycée ALBERT THOMAS : [STL](#), [ST2S](#)
- Le lycée CARNOT : [STI2D](#)
- Le lycée agricole CHERVE : [STAV](#)
- Le lycée JEAN PUY : [STMG](#)

Vers la voie générale

LES SÉRIES TECHNOLOGIQUES

Dès la fin de la seconde, les élèves optant pour la voie technologique se dirigent vers une série, qui déterminera leurs enseignements de spécialité :

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

* Certaines séries nécessitent en principe une seconde spécifique. Des passerelles vers la première existent cependant.

Enseignements communs du cycle terminal

Enseignement	Horaires 1 ^{re}	Horaires Tale
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

Enseignement de spécialité : 15h ou 18h suivant la série

1 option facultative

Accompagnement personnalisé

Accompagnement au choix de l'orientation

Enseignements optionnels

Un seul enseignement optionnel possible en première (2h ou 3 h), parmi :

Arts plastiques

Cinéma audiovisuel

Les élèves qui ont commencé d'autres options peuvent avoir la possibilité de les poursuivre mais leurs résultats ne seront pas pris en compte pour l'obtention du baccalauréat.

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.

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

la série STMG

Poursuites d'études

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

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

En fonction de la spécialité : comptabilité, management des unités commerciales, négociation relation client, assistant de gestion de PME-PMI, communication, assurance, banque, transport, tourisme, 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)

la série ST2S

- Cette série s'adresse aux élèves intéressés par les relations humaines et le travail sanitaire et social. Qualités souhaitées : autonomie, esprit d'initiative, sens du contact, aptitude à communiquer et à travailler en équipe.
- La biologie humaine, la connaissance psychologique des individus et des groupes, l'étude des faits sociaux et des problèmes de santé, les institutions sanitaires et sociales... constituent les **enseignements dominants** de cette série.

Enseignement	Horaires 1 ^{ère}	Horaires T ^{ale}
Physique-Chimie pour la santé	3 h	-
Biologie et physiopathologie humaine	5 h	-
Chimie, Biologie et physiopathologie humaine	-	8 h
Sciences et techniques sanitaires et sociales	7 h	8 h
Total	15 h	16 h

la série ST2S

Poursuites d'étude

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

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

économie sociale et familiale, service et prestations des services sanitaires et sociaux, analyse de biologie médicale, diététique, esthétique-cosmétique, carrières sociales (éducation spécialisée, assistance sociale, animation, etc.)...

➤ **Formations des écoles spécialisées** du secteur
paramédical et social

éducation spécialisée, éducation de jeunes enfants,
assistance de service social, infirmerie, etc.

➤ **Formation et concours secrétaire médicale**

➤ **Formations universitaires générales**

(1ère année licence) sanitaire et sociale, éventuellement
psychologie, sociologie et administration économique et
sociale

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.
- **Poursuites d'études :**
 - BTS et BUT de biologie, de chimie, de l'environnement, du paramédical...
 - Classe prépa technologie et biologie (TB) ou technologie, physique et chimie (TPC)
 - Ecoles d'Ingénieur post-bac en 5 ans...

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	9 h	-
- Biochimie – Biologie – Biotechnologie ou - Sciences physiques et chimiques en laboratoire	-	13 h
Total	18 h	18 h

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	-
- Architecture et construction - Énergie et environnement - Innovation technologique et éco-conception - Systèmes d'information et numérique	ou ou ou -	12 h
Physique-Chimie et Mathématiques	6 h	6 h
Total	18 h	18 h

la série STI2D

Poursuites d'études

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

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

Aéronautique, informatique, électrotechnique, conception des produits industriels, génie industriel et maintenance, 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

la série STD2A

- Cette série intéressera celles et ceux qui sont attirés par les applications de l'art (graphisme, mode, design...) et par la conception et la réalisation d'objets (vêtements, meubles, ustensiles...) ou d'espaces.
- Des enseignements technologiques qui s'appuient sur des démarches expérimentales. Celles-ci permettent d'appréhender les univers complexes du design et des métiers d'art.
- **Poursuites d'études :**
 - DNMADE (Design d'espace, de produit ou de mode, communication et expression visuelle...), CPGE AA ENS Cachan Design, Licence d'art, écoles d'art, etc.

Enseignement	Horaires 1 ^{re}	Horaires T ^{ale}
Physique-Chimie	2 h	-
Outils et langages numériques	2 h	-
Design et métiers d'arts	14 h	-
Analyse et méthodes en design	-	9 h
Conception et création en design et métiers d'art	-	9 h
Total	18 h	18 h

la série STAV

- Cette série s'adresse aux élèves intéressés par la biologie, l'écologie, l'agriculture, l'environnement, l'agroalimentaire, la protection des milieux naturels, l'aménagement des espaces et les services. Il est proposé uniquement dans les lycées agricoles.
- Une large part est accordée à l'approche environnementale : aménagement de l'espace rural, production, transformation des produits, dimension sanitaire de l'alimentation

Enseignement de spécialité	Horaires 1 ^{re}	Horaires T ^{ale}
Gestion des ressources et de l'alimentation	6 h 45	6 h 45
TECHNOLOGIE	3 h	-
- Aménagement - Production agroéquipement - Services - Transformation	-	4 h 30
Territoires et sociétés	3 h	
Enseignements Pluridisciplinaires	2 h 30	2 h 30
Total	15 h 15	13 h 45

la série STAV

Poursuites d'études

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

Brevets de technicien supérieur (BTS), Brevet de technicien supérieur agricole (BTSA) et Bachelors Universitaires de Technologie (BUT)

De nombreuses spécialités de BTSA sont proposées ; agronomie, aménagements paysagers; analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole; aquaculture ; génie des équipements agricoles; gestion et maîtrise de l'eau...

BTS et BUT sont possibles, par exemple en biologie.

- **CSA (certificat de spécialisation agricoles)** préparés en quelques mois, souvent en apprentissage, ils forment à la conduite d'un élevage, d'une exploitation agricole, d'un aménagement paysager,...
- **Les écoles spécialisées et les écoles d'ingénieurs :** quelques bacheliers de STAV optent pour une école spécialisée (par exemple en tourisme rural). D'autres postulent dans des écoles d'ingénieurs en agriculture, agronomie qui recrutent ces profils. Il faut prévoir une solide sélection à l'entrée et s'engager sur 5 ans d'études
- **Autres formations** écoles de commerce, écoles spécialisées du domaine du tourisme, de la communication...
- **Préparations aux grandes écoles :** Les CPGE TB (technologie et biologie) accueillent des bacheliers STAV pour préparer à l'entrée dans certaines écoles d'ingénieurs et écoles vétérinaires.
- **Formations universitaires générales**(1^{ère} année licence) après une année de mise à niveau ou préparation d'une licence professionnelle après un Bac+2

La voie générale

Présentation du lycée Jean Puy

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		

* + 1h30 d'enseignement scientifique de Mathématiques pour les élèves n'ayant pas choisi la spécialité

Enseignements de spécialité

L'élève choisit **3**
enseignements de
spécialité en première

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

Arts

Histoire, géographie, géopolitique et sciences politiques

Humanités, littérature et philosophie

Langues, littératures et cultures étrangères

Littérature, langues et cultures de l'Antiquité

Mathématiques

Numérique et sciences informatiques

Physique-chimie

Sciences de la vie et de la Terre

Sciences de l'ingénieur

Sciences économiques et sociales

Biologie-écologie

EN PREMIÈRE GÉNÉRALE 3 SPÉCIALITÉS (4 HEURES CHACUNE)



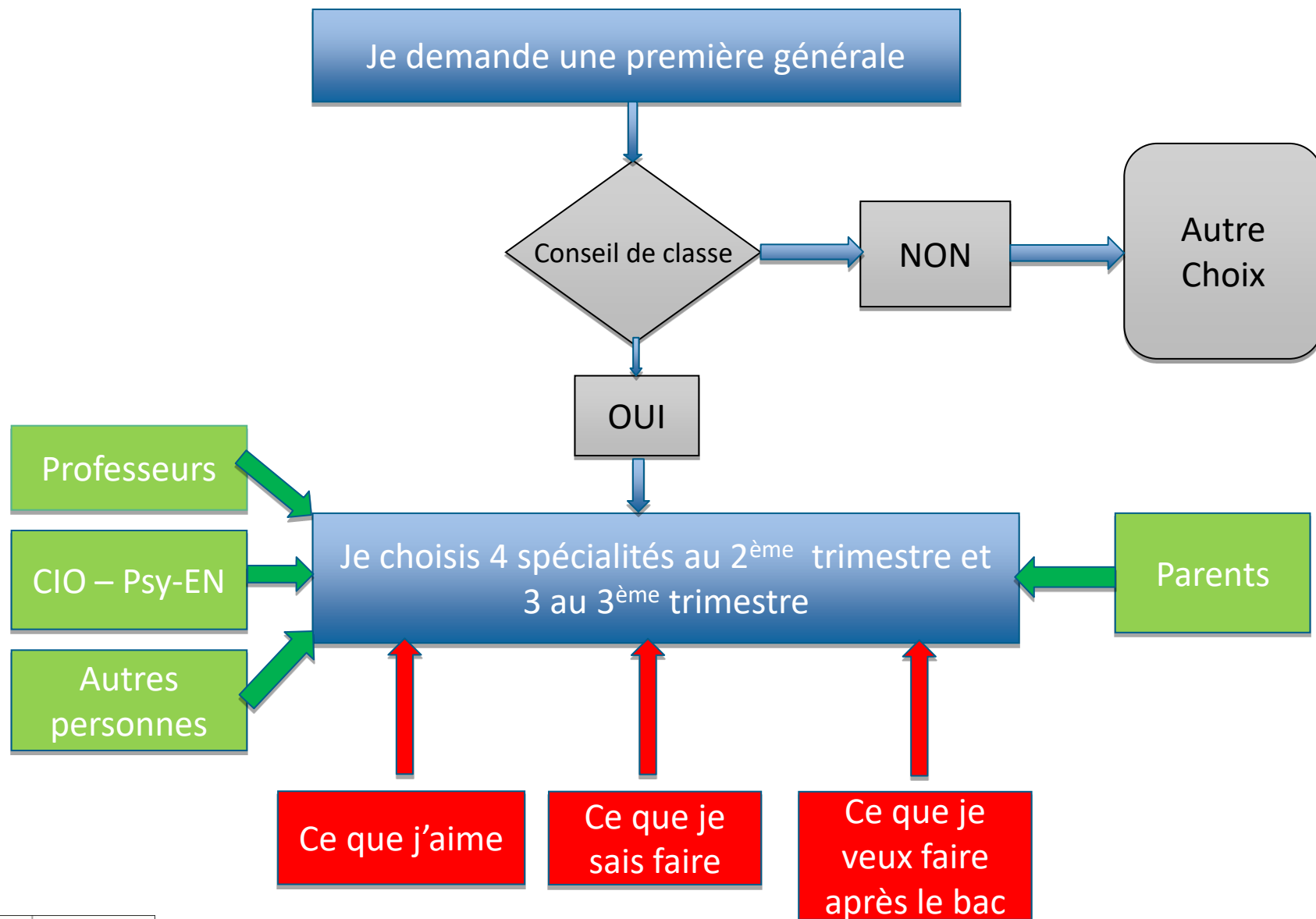
Au lycée JEAN PUY :

- ☐ Histoire géographie géopolitique et sciences politiques (HG)
- ☐ Humanités littérature et philosophie (Français et Philosophie)
- ☐ Langues littératures et cultures étrangères : Anglais monde contemporain
- ☐ Mathématiques
- ☐ Physique chimie
- ☐ SVT
- ☐ SES
- ☐ Arts plastiques

Dans un autre lycée (à Roanne ou plus loin)

- Arts (Cinéma à Charlieu)
- Sciences de l'ingénieur (Carnot)
- Biologie écologie (Chervé)
- Histoire des Arts (Honoré d'Urfé)
- Numériques et sciences informatiques (Carnot, Charlieu)
- Littérature et langues anciennes (Montbrison et Honoré d'Urfé)

LA VOIE GENERALE



TRIPLETTES COURANTES

- Maths- SVT- Physique/Chimie
- Maths- SES- H/G
- Humanités-LLCE-H/G
- Humanités-LLCE- AP

.....



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 (6h hebdomadaires par spécialité)

POUR VOUS AIDER À FAIRE LES CHOIX DE SPÉCIALITÉ

- Vos parents et vous-mêmes pouvez demander des conseils à votre professeur principal et au personnel d'orientation de votre lycée.
- Vous pouvez consulter les sites suivants :

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

<https://www.horizons21.fr/>

<https://www.parcoursup.fr/>

- Si vous souhaitez suivre un enseignement de spécialité qui n'est pas proposé dans votre lycée, vos parents peuvent s'informer auprès de votre professeur principal ou du proviseur. Il faudra demander à changer d'établissement. Consultez aussi les enseignements de spécialité des autres lycées de votre académie. A noter : certains ont des solutions d'internat qui pourraient vous convenir.

LES CHOIX POUR LES VOIES GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE

- **Actuellement:** les professeurs principaux vous sondent afin que nous ayons une première idée de vos vœux, ce qui nous permettra de savoir combien de groupes de spécialités nous devons prévoir.
- **Le vendredi 27 janvier**, une présentation des différentes spécialités est organisée au lycée Jean Puy, tous les élèves y assisteront de 16h à 18h
- Pour la **voie générale**, au 2^{ème} trimestre, chaque élève devra indiquer **4 enseignements de spécialité*** qui l'intéressent pour la classe de 1^{re}
- Le conseil de classe émet des recommandations sur ces souhaits, en fonction du potentiel de l'élève et de l'organisation de l'établissement.
- Ces souhaits font l'objet d'échanges entre la famille, l'élève et l'équipe éducative pour aboutir, après avis du conseil de classe du troisième trimestre, au **choix de 3 spécialités** pour la classe de 1^{re}.
- Pour la **voie technologique**, l'élève et sa famille indiquent leurs souhaits de série qui fera l'objet d'une décision d'orientation au troisième trimestre après discussion avec l'équipe éducative.

** voire 5 si l'une des spécialités envisagées n'est pas proposée dans l'établissement.*

Le baccalauréat

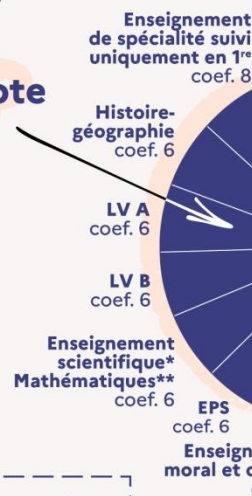
CALCUL DE LA NOTE DU BAC

BACCALAURÉAT GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

Répartition de la note finale



Contrôle continu
40 %
de la note finale



Enseignements optionnels
coef. 2 à 4 suppl.***

Français (épreuves anticipées en fin de 1^{re})
Oral coef. 5
Écrit coef. 5

Enseignement de spécialité
coef. 16

Contrôle terminal
60 %
de la note finale

Enseignement de spécialité
coef. 16

Philosophie
coef. 8*
coef. 4**

Grand oral
coef. 10*
coef. 14**

MENJS - Octobre 2021



*En voie générale
**En voie technologique
*** 2 si suivi uniquement une année, 4 si suivi en 1^{re} et terminale

Pour tous :

voie
générale
+
voie
technologique

- Les épreuves terminales comptent pour 60 % de la note finale
 - **1 épreuve anticipée** de français en 1^{re} (écrit et oral).
 - **4 épreuves en terminale** : 2 épreuves de spécialité, 1 épreuve de philosophie et 1 épreuve orale terminale (« grand oral »).
 - Ces épreuves sont organisées sur un modèle comparable aux anciennes épreuves du baccalauréat.
- Le contrôle continu représente 40% de la note finale
 - **30 % correspondant à la moyenne de l'élève au cours du cycle terminal** en histoire-géographie, LVA-LVB, enseignement scientifique dans la voie générale ou mathématiques dans la voie technologique, et EPS. Chacun de ces cinq enseignements compte à poids égal, soit 6 %, sur le cycle terminal ;
 - **8%** correspondant à la moyenne dans l'enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première ;
 - **2%** correspondant à la moyenne dans l'enseignement moral et civique, sur le cycle terminal.

Les épreuves de rattrapage :

Un élève ayant obtenu une note supérieure ou égale à 8 et inférieure à 10 au baccalauréat peut se présenter aux épreuves de rattrapage : deux épreuves orales, dans les disciplines des épreuves terminales écrites (français, philosophie, ou enseignements de spécialité).

LES ÉPREUVES FINALES (60%)

• En fin de première :			Général		Techno
	Français écrit	4H	coeff	5	5
	Français oral	20 mins	coeff	5	5
• En fin de terminale :					
	Philosophie	4H	coeff	8	4
	Grand oral	20 mins	coeff	10	14
	Spécialité 1	3,5H ou 4H	coeff	16	16
	Spécialité 2	3,5 ou 4H	coeff	16	16

TOTAL

coefficient 60

REMARQUE: les deux spécialités gardées en terminale comptent pour 32% du bac!

Enseignements optionnels

Un seul enseignement optionnel possible en première (2h ou 3 h), parmi :

Langue vivante C Chinois

Langue vivante C Italien**

Arts plastiques

Latin ou Grec*

Cinéma audiovisuel

Deux enseignements optionnels possibles en terminale (3 h chacun)

- 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

Les enseignements optionnels de terminale sont à choisir en fonction du projet de poursuite d'études

OPTIONS FACULTATIVES

La note compte pour le bac qu'elle soit supérieure ou inférieure à la moyenne (Attention au choix de l'option)

	Voie générale			Voie technologique		
	Première	Terminale	Total cycle	Première	Terminale	Total cycle
Option 1	2	2	4	2	2	4
Option 2		2	2	2	2	4
LCA Latin	2	2	4			
LCA Grec	2	2	4			
Tous enseignements optionnels	6	8	14	4	4	8

Exemple : un élève qui a une seule option aura un total sur 104 coefficients au baccalauréat au lieu de 100. Sa moyenne finale sur 20 sera égale la somme des notes coefficientées divisée par 104 : sa moyenne ne pourra donc pas être supérieure à 20/20



Merci à tous !

Nous allons maintenant répondre à vos questions.