

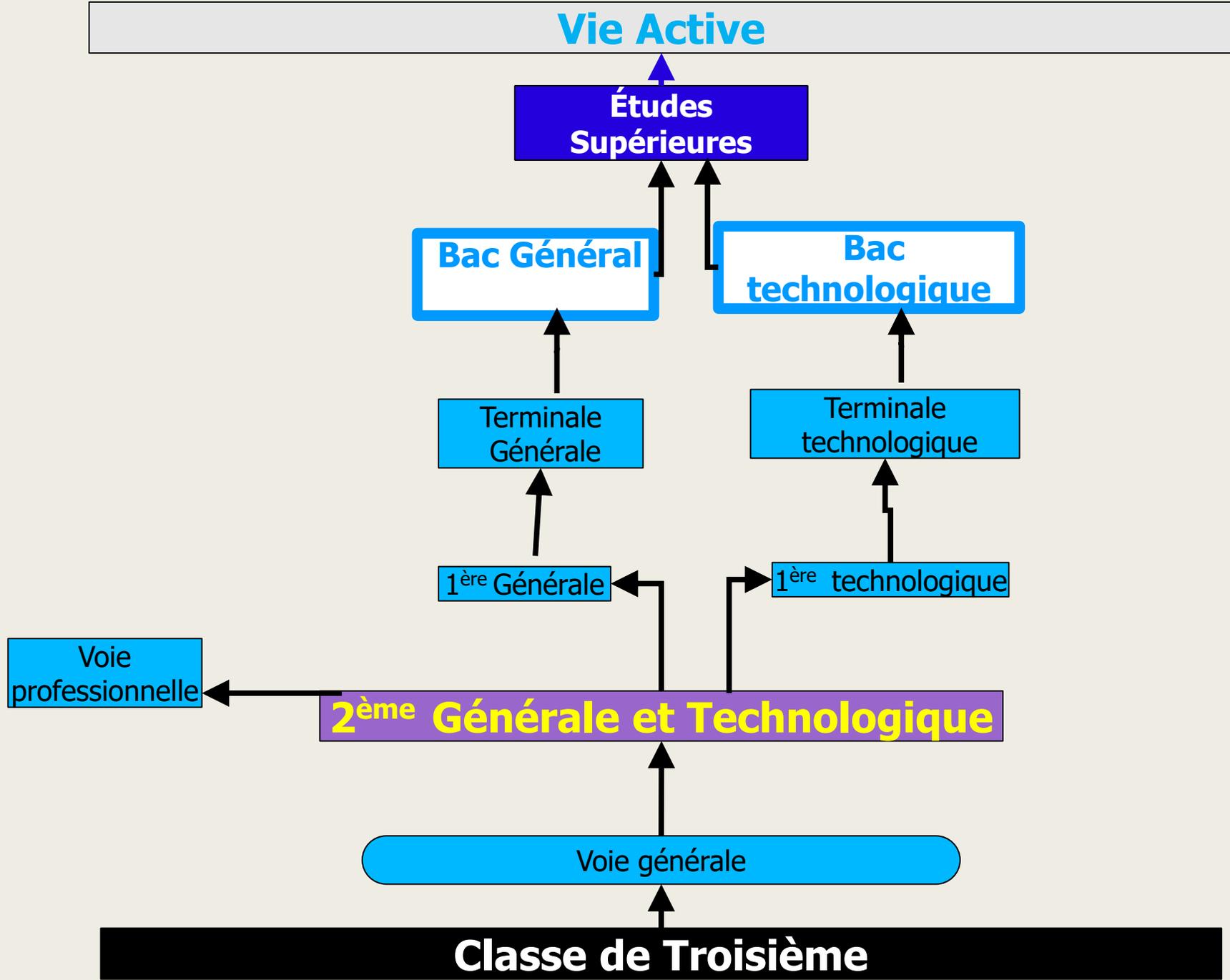
LYCEE SAINT-GABRIEL

ORIENTATION POST SECONDE GT

15 janvier 2019

Ordre du jour

- **Présentation des classes de 1^{ère} G et T**
- **Le nouveau bac**
- **Procédure d'orientation**



Les classes de 1^{ère}

- Les 1^{ères} technologiques : plus spécifiques, approche plus concrète
- La 1^{ère} générale

Les Bacs Technologiques

BAC STI2D

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

- Energies et environnement
- Système d'information et numérique
- Innovation technologique et éco-conception
- Architecture et construction

BAC ST2S

Sciences et Technologies de la Santé et du Social

- Biologie et psychopathologie humaines
- Sciences physiques et chimiques
- Sciences et techniques sanitaires et sociales

BAC STMG

Sciences et Technologies du Management et de la Gestion

4 spécialités :

- Communication et gestion des ressources humaines
- Mercatique (marketing)
- Comptabilité et finance des entreprises
- Gestion des systèmes d'information

BAC STL

**Sciences et Technologies
de Laboratoire**

2 spécialités :

- Physique Chimie
- Biotechnologies

BAC STD2A

**Sciences et Technologies
Design et Arts Appliqués**

BAC TMD

**Technique de la Musique et de
la Danse**

BAC STAV

**Sciences et Technologies
de l'Agronomie et du
Vivant**

3 spécialités :

- Production animale
- Transformation des produits alimentaires
- Agronomie, alimentation, environnement

En lycée agricole

BAC STHR

**Hôtellerie/restaurati
on**

LES 1^{ères} Technologiques

ENSEIGNEMENTS COMMUNS

(toutes les séries sauf TMD - Techniques)

Français	3h
Histoire-géo	1,5h
Enseignement moral et civique	0,5h
LV1/2 (ou LCR) + ETLV (1h)	4h
EPS	2h
Mathématiques	3h

14 heures

ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE

:
3 spécialités (spécifiques à chaque série)

STHR	18h
STI2D	18h
STL	18h
STD2A	18h
STMG	15h
ST2S	15h

15 à 18 heures selon les séries

ORIENTATION (à titre indicatif) 1,5 h

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISE (selon les besoins des élèves)

ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS au choix

(2 maximum) parmi :

- Arts
- EPS
- LV3 (ou LCR) uniquement pour la série STHR 3h

Atelier artistique (72 heures annuelles)

Les terminales technologiques

ENSEIGNEMENTS COMMUNS

(toutes les séries sauf TMD -
Techniques de la Musique et de la
Danse)

Philosophie	2h
Histoire-géo	1,5h
Enseignement moral et civique	0,5h
LV1/2 (ou LCR) + ETLV (1h)	4h
EPS	2h
Mathématiques	3h

ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE :
2 spécialités (spécifiques à chaque série) :

STHR	18H
STI2D	18h
STL	18h
STD2A	18h
STMG	16h
ST2S	16h

**13
heures**

**16 à 18
heures
selon
les
séries**

ORIENTATION (à titre
indicatif) 1,5 h

ACCOMPAGNEMENT
PERSONNALISE (selon les
besoins des élèves)

ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS
au choix

(2 maximum) parmi :

- Arts
- EPS
- LV3 (ou LCR) uniquement pour la 3h
série STHR

Atelier artistique (72 heures
annuelles)

1^{ère} et Terminale générales

Enseignements communs

	Première	Terminale
FRANÇAIS / PHILOSOPHIE	4 h / -	- / 4 h
HISTOIRE GÉOGRAPHIE	3 h	3 h
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	0 h 30	0 h 30
LANGUE VIVANTE A ET LANGUE VIVANTE B	4 h 30	4 h
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2 h	2 h
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE	2 h	2 h
	16 h	15 h 30

Enseignements optionnels

> Un enseignement en première
Deux enseignements possibles
en terminale

> Libre choix

> Durée **3 h**

Dès la première :

LANGUE VIVANTE C

ARTS

EPS

LANGUES ET
CULTURES DE
L'ANTIQUITÉ

En terminale uniquement :

MATHÉMATIQUES
EXPERTES

MATHÉMATIQUES
COMPLÉMENTAIRES

DROIT ET GRANDS
ENJEUX DU MONDE
CONTEMPORAIN

Enseignements de spécialité

	Au choix 3 spécialités		Au choix 2 spécialités	
	Première	Terminale	Première	Terminale
ARTS	4 h	6 h		
BIOLOGIE, ÉCOLOGIE *	4 h	6 h		
HISTOIRE GÉOGRAPHIE, GÉOPOLITIQUE ET SCIENCES POLITIQUES	4 h	6 h		
HUMANITÉS, LITTÉRATURE ET PHILOSOPHIE	4 h	6 h		
LANGUES, LITTÉRATURES ET CULTURES ÉTRANGÈRES	4 h	6 h		
LITTÉRATURE, LANGUES ET CULTURES DE L'ANTIQUITÉ	4 h	6 h		
MATHÉMATIQUES	4 h	6 h		
NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES	4 h	6 h		
PHYSIQUE CHIMIE	4 h	6 h		
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	4 h	6 h		
SCIENCES DE L'INGÉNIEUR	4 h	6 h**		
SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES	4 h	6 h		
	12 h	12 h		

* Dans les lycées d'enseignement général et technologique agricole
avec des enseignements optionnels spécifiques

** Avec un complément de 2 h en physique

Options ST-Gabriel

En 1^{ère}

En terminale

■ 1 option facultative parmi :

- *Arts plastiques*
- *EPS*
- *Espagnol LV3 ou chinois*

Plus éventuellement

- Latin (bonus bac)
- Section européenne

1 option possible en plus/ à 1^{ère} :

- Maths complémentaires

- Maths expertes

7 spécialités à St-Gabriel

- Hist-géo, géopolitique et sciences politiques
- Humanités, littérature, philosophie
- Langues, littératures et cultures étrangères
- Mathématiques
- Physique Chimie
- Sciences de la vie et de la terre
- Sciences économiques et sociales

les 5/7 autres spécialités

Spécialités rares	Lycées catholiques
Numérique et sciences informatiques	Lycée Ste-Thérèse
Sciences de l'ingénieur	Lycée Le Likès
Latin	Lycée St-François Lesneven
Biologie Ecologie	Lycées agricoles
Arts plastiques	Lycée Le Likès
Arts : cinéma audiovisuel	Lycée St-François Lesneven
Arts : théâtre	Lycée St-Sébastien Landerneau

3 spécialités à choisir

- En fonction de ses goûts : motivation
- En fonction de son projet d'orientation post-bac : attendus enseignement supérieur / conseils des professeurs
- En fonction des propositions de trinôme du lycée
 - *Nombre de combinaisons forcément limité (EDT, inscrits par spé)*
 - *1^{er} sondage : 16 combinaisons différentes...*
 - *Propositions affinées après le conseil de classe du 2^{ème} trimestre*

Quelles combinaisons de spécialités en 1^{ère} ?

créneau 1 (4h)		créneau 2 (4h)		créneau 3 (4h)
Maths		SVT		Phys-chimie
SES		Phys Chimie		maths
Littérature		Hist-Géo		Anglais

Présentation des 7 spécialités

ANGLAIS

- 5 thématiques au programme du cycle terminal.
- 2 au programme de 1ère:
- Imaginaires
- Rencontres
- 1 œuvre intégrale à lire par thématique
 - 1. Langue:
 - - approfondissement des connaissances lexicales, grammaticales
 - - approche des différents exercices d'écriture et d'expression orale
 - 2. Littérature
 - - la littérature anglo-saxonne à travers des extraits d'oeuvres romanesques, de nouvelles, de poésie et de théâtre
 - - Ecrire à la manière de..

ANGLAIS

■ 3. Culture

- - approche de la civilisation anglo-saxonne à travers différents supports
- (sociologie, institutions, histoire, géographie, us...)
- - exposés, recherches, interviews...
- - ouverture à l'art
- - revues de presse...

■ III. Pré-requis

- - un bon niveau en langue
- - de l'intérêt pour la lecture, la littérature , les arts et les actualités
- - une bonne ouverture d'esprit

HUMANITÉS...

Présentation :

Un enseignement organisé en 4 semestres autour de 4 grandes thématiques et en suivant un déroulement chronologique.

La philosophie et la littérature enseignées de façon complémentaire à parts égales.

Enjeux : Que la littérature, la philosophie et les sciences humaines donnent des clés pour réfléchir aux questionnements scientifiques, artistiques, économiques, politiques et médicaux.

Programme

Première

1er semestre : Les pouvoirs de la parole. Antiquité et Moyen-âge

2e semestre : Les représentations du monde. De la Renaissance aux Lumières

Terminale

3e semestre: La recherche de soi. Des Lumières au XXe siècle

4 semestre : Expériences contemporaines.

XXe-XXIe siècles



Pour qui ? Pour quoi ?

Compétences et exigences :

- Maîtriser la langue française à l'oral et à l'écrit.
- Avoir des capacités de lecture et d'analyse,
- Aimer lire, débattre, s'interroger,
- S'intéresser à la littérature, à l'histoire, au monde qui nous entoure,
- Aimer le travail de recherche, en groupes ou en autonomie.
- Apprécier la pédagogie de projet.

Que faire après le bac ?

- **Cursus universitaire (licence/master)** : Lettres et langues, sciences humaines et sociales, arts, droit, science politique...
- **BTS** : Assistant manager, assurance, communication, notariat, tourisme...
- **IUT** : Carrières juridiques, animation sociale et culturelle, gestion urbaine, communication des organisations, métiers du livre et du patrimoine, publicité, journalisme...
- **Préparation aux concours** : assistant social, éducateur, pour les écoles d'architecture, de commerce, IEP...
- **CPGE**



SPECIALITE PHYSIQUE - CHIMIE

Contenus du programme :

- ↳ Constitution et transformations de la matière
- ↳ Mouvement et interactions
- ↳ L'énergie : conversions et transferts
- ↳ Ondes et signaux

Poursuite d'études post-bac :

CPGE (MPSI, PCSI, PTSI, BCPST),
Université (licence, master,
doctorat), IUT



S'APPROPRIER



ANALYSER
MODELISER

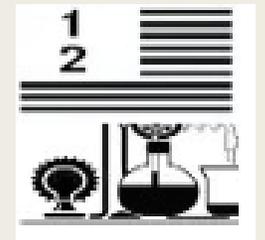
DEMARCHE
SCIENTIFIQUE



COMMUNIQUER



VALIDER
PREVOIR



REALISER



Médecine

SPECIALITE PHYSIQUE CHIMIE



Aéronautique,
aérospatiale,
automobile,...

Chimie verte
Chimie du médicament



Energie et
environnement



Architecture, BTP
Matériaux, ...



Electronique, numérique et
transition écologique

MATHÉMATIQUES

En classe de 1ère

Spécialité mathématiques
4 HEURES

EN CLASSE DE TERM

ou

Spécialité mathématiques
6 HEURES

Mathématiques de
complément
3 HEURES

En option :

Mathématiques expertes
3 HEURES

OBJECTIFS

Consolider
les acquis

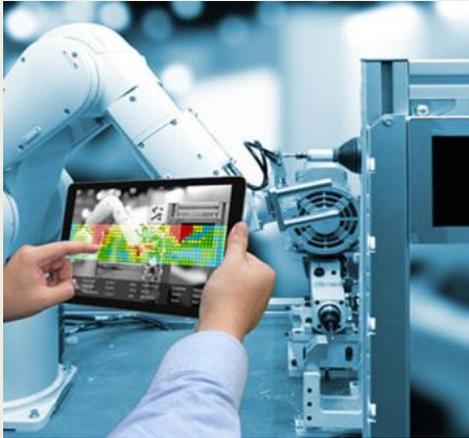
développer des
interactions
avec d'autres
enseignements

maîtriser
l'abstraction

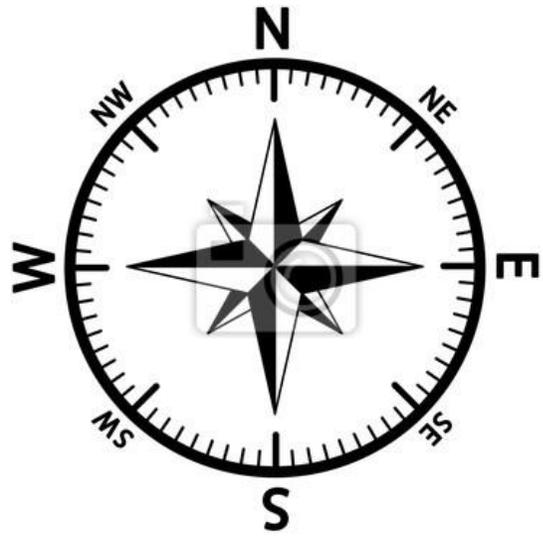
développer son
goût des
mathématiques

ORIENTATIONS POSSIBLES DANS LE SUPÉRIEUR

**INGÉNIERIE, SCIENCES
ET INFORMATIQUE**



**ÉCOLES DE COMMERCE,
FINANCE, GESTION, COMPTA**



**PACES (médecine, dentaire,
pharmacie, maïeutique et kiné)**



STAPS



Enseignement de spécialité Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques

- Classe de première : « Acquérir des clefs de compréhension du monde contemporain »
 - (128 heures)
 - 4 h en plus des 3 h du tronc commun
- Une spécialité qui prépare à la réussite dans un grand nombre de cursus : université (histoire, géographie, droit...) ; CPGE ; écoles de commerce ; IEP ; écoles de journalisme ; préparation de concours...
- Autonomie ; capacité de réflexion et d'analyse ; qualité de l'expression écrite et orale ; curiosité intellectuelle.

Thème 1 : comprendre un régime politique : la démocratie

Introduction : la démocratie, les démocraties : quelles caractéristiques aujourd'hui ? <ul style="list-style-type: none">– Mise en lumière des caractéristiques communes aux démocraties à partir d'exemples (libertés, institutions représentatives, alternances politiques, ...).– Comparaison entre démocraties et régimes autoritaires à partir d'exemples.	
Axe 1 Penser la démocratie : démocratie directe et démocratie représentative	Jalons <ul style="list-style-type: none">– Une démocratie directe mais limitée : être citoyen à Athènes au V^e siècle.– Participer ou être représenté : Benjamin Constant, « liberté des Anciens, liberté des Modernes ».– Tocqueville et la démocratie américaine.
Axe 2 Avancées et reculs des démocraties	Jalons <ul style="list-style-type: none">– Crises et fin de la démocratie : le Chili de 1970 à 1973.– D'un régime autoritaire à la démocratie : le Portugal et l'Espagne de 1974 à 1982.
Objet de travail conclusif L'Union européenne et la démocratie	Jalons <ul style="list-style-type: none">– Le fonctionnement de l'Union européenne : démocratie représentative et démocratie déléguée.– L'Union européenne face aux citoyens et aux États : les remises en question depuis 1992.

Sciences de la Vie et de la Terre



La Terre, la vie et l'évolution du vivant



Biotechnologies
Gestion des risques
Prospection minière
Gestion des sols
Géothermie

Bac + 2 et + 3 :
DUT, BTS, licence,
licence Pro

→ Technicien
supérieur

Enjeux contemporains de la planète



Agriculture, agronomie
Gestion de l'eau
Gestion de la nature
Développement durable

Bac + 5 :
Master, Ecole
d'ingénieur

→ Assistant
ingénieur, ingénieur,

Le corps humain et la santé



Médical
Paramédical
Laboratoire d'analyses
Pharmacie
Métiers du sport

Bac + 8 et plus :
Ecole doctorale,
Internat,

→ Docteur

Sciences économiques et sociales

Cet enseignement très varié permet notamment aux élèves de comprendre l'actualité, l'organisation de la société et les grands enjeux de notre époque.

Il est organisé autour de trois matières :

l'économie : étude de la production, de la consommation, de la répartition des ressources.

la sociologie : étude des comportements humains.

la science politique : étude des phénomènes politiques autour de la répartition du pouvoir.



Les liens de la spécialité SES avec les études post-bac

Écoles de commerce,
de journalisme,
du secteur
sanitaire et
social

BTS du secteur
tertiaire,
Commercial, de la
communication
, du tourisme,
banque-
assurance

Classes préparatoires économiques
et commerciales



Universités :
Droit, économie,
gestion,
management,
sociologie,
psychologie

IUT

comptabilité,
gestion,
marketing,
journalisme,
gestion des
ressources
humaines

BAC 2021 : MODE D'ÉVALUATION

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

Procédure d'orientation

■ Fiche dialogue au Conseil de Classe du 2^{ème} trimestre :

Vœux de l'élève

- *1^{ère} G, 1^{ère} T, doublement, voie pro*
- *4 spécialités à choisir*

1^{er} avis du conseil de classe

- *Avis de passage en 1^{ère} G , 1^{ère} T, voie pro*
- *Recommandations sur le choix des spécialités*

Procédure d'orientation

Conseil de Classe du 3^{ème} trimestre :

- Décision du conseil de classe sur passage en **1^{ère} G ou T** ou **doublement**
- Choix des 3 spécialités par les élèves : dialogue avec les professeurs
- **Attention !** Spécialité arrêtée en terminale = 5% de la note du bac

QUESTIONS ?