RÉUNION D'INFORMATION DES PARENTS D'ÉLÈVES DE 2DE :

Voies générale et technologique

EN SECONDE : LES CHOIX DE PARCOURS

- **Au 2ème trimestre : les souhaits d'enseignements de spécialité**

Les élèves visant la voie générale expriment leurs souhaits d'enseignements de spécialité

Les élèves visant la voie technologique expriment leurs souhaits de série.

Les souhaits d'orientation devront être saisis dans **l'application EduConnect du 01/02 au 16/02/2024** (informations détaillées consultables sur MBN et site du lycée)

Le conseil de classe du 2ème trimestre émet des recommandations d'orientation.

Les familles se connecteront à l'application EduConnect pour prendre connaissance de cet avis et en accuseront réception.

EN SECONDE: LES CHOIX DE PARCOURS

- **Au 3ème trimestre : les choix d'orientation**

Les élèves visant la voie générale finalisent leurs choix d'enseignements de spécialité pour la classe de 1re.

Les élèves visant la voie technologique expriment leur choix de série pour l'année de 1re.

Ces choix devront être saisis dans **l'application EduConnect le 15 mai 2024.**

Le conseil de classe du 3ème trimestre prendra une décision d'orientation : il validera ou non les choix de l'élève.

Les familles se connecteront à l'application EduConnect pour prendre connaissance de cette décision et en accuseront réception.

En cas de contestation de la décision d'orientation, les familles prendront immédiatement contact avec le chef d'établissement pour en discuter.

A L'ISSUE DE LA CLASSE DE SECONDE

Les élèves de la voie générale choisissent d'approfondir progressivement des **enseignements de spécialité**.

- A la fin de la seconde, les élèves qui se dirigent vers la voie générale choisissent une combinaison de **trois enseignements de spécialité qu'ils suivront en première** (4h hebdomadaires par spécialité). 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)

Tableau récapitulatif des enseignements de spécialité des lycées de THIONVILLE

- Les lycées proposent des combinaisons de spécialités parmi différentes disciplines :
  - **Mathématiques** : Charlemagne, Hélène Boucher, Rosa Parks, La Briquerie
  - **Numérique et sciences informatiques** : Hélène Boucher, La Briquerie
  - **Physique-chimie** : Charlemagne, Hélène Boucher, Rosa Parks, la Briquerie
  - **Sciences de la Vie et de la Terre** : Charlemagne, Hélène Boucher, Rosa Parks
  - **Sciences de l'ingénieur** : La Briquerie
  - **Sciences économiques et sociales** : Charlemagne, Hélène Boucher, Rosa Parks
  - **Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques** : Charlemagne, Hélène Boucher, Rosa Parks
  - **Humanités, littérature et philosophie** : Charlemagne, Hélène Boucher, Rosa Parks
  - **Langues, littératures et cultures étrangères, Anglais** : Charlemagne, Hélène Boucher, Rosa Parks
  - **Langues, littératures et cultures étrangères, Anglais Monde Contemporain** : Charlemagne
- Les spécialités les plus rares sont proposées dans quelques établissements par académie et, pour certaines, peuvent être suivies à distance via le CNED.
  - **Education Physique, pratique et culture sportives** : Cormontaigne Metz
  - **Biologie écologie** (dans les lycées agricoles uniquement)

LES OPTIONS

- Des enseignements optionnels pour renforcer ses connaissances et bien se préparer à l'enseignement supérieur :
  - **En première et en terminale** les élèves de la voie générale poursuivront l'enseignement optionnel débuté en classe de seconde :
    - Langue vivante Espagnol : Rosa Parks, Hélène Boucher
    - Langue vivante Italien : Charlemagne
    - Arts plastiques : Hélène Boucher,
    - Langues et cultures de l'antiquité (cumulable avec une autre option): Hélène Boucher
    - E.P.S : Charlemagne
  - **En terminale**, les élèves pourront également ajouter un enseignement optionnel pour enrichir leur parcours :
    - Droit et grands enjeux du monde contemporain : Charlemagne, Rosa Parks
    - Mathématiques expertes s'adresse aux élèves qui ont choisi la spécialité « mathématiques » en terminale : Charlemagne, Hélène Boucher, Rosa Parks
    - Mathématiques complémentaires s'adresse aux élèves qui n'ont pas choisi la spécialité « mathématiques » en terminale mais qui l'ont suivie en classe de 1ère : Charlemagne, Hélène Boucher, La Briquerie, Rosa Parks

La voie générale : Première et Terminale

Enseignements communs

	Première	Terminale
FRANÇAIS / PHILOSOPHIE	4 h / -	- / 4 h
HISTOIRE GÉOGRAPHIE	3 h	3 h
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	18 h / an	18 h / an
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
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

+ 1H30 DE MATHÉMATIQUES DANS LES ENSEIGNEMENTS COMMUNS DE PREMIÈRE GÉNÉRALE

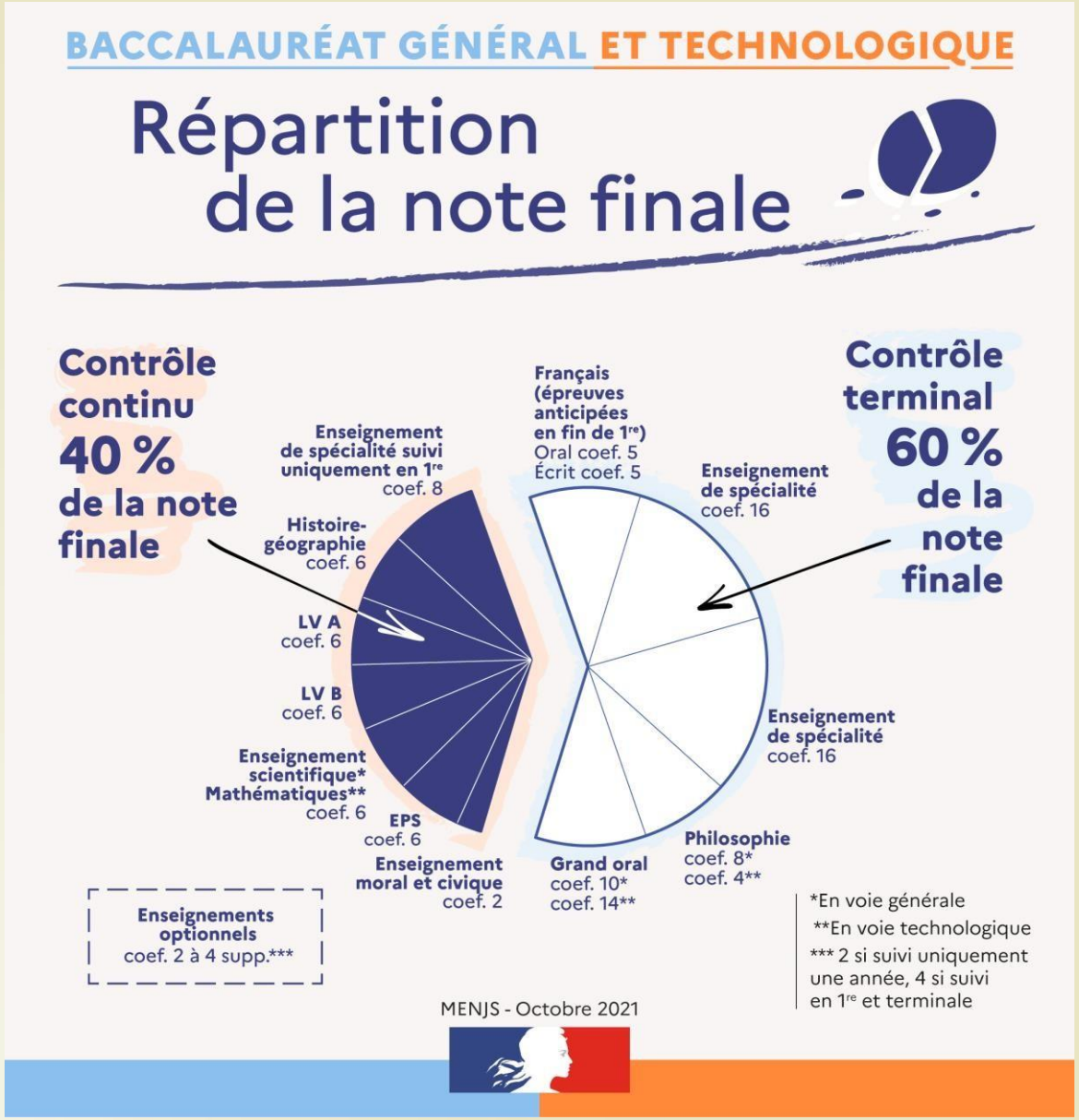
2h d'enseignement scientifique + **1h30** de mathématiques = **3h30**/semaine d'enseignement scientifique et mathématique

- Un **enseignement à destination des élèves de 1re** qui n'ont pas choisi la spécialité mathématiques.
- Des mathématiques utiles pour la **vie sociale et professionnelle** (statistiques, probabilités, traitement de données, etc.).
- Une évaluation dans le cadre du **contrôle continu** pour le baccalauréat sans modification du coefficient de l'enseignement scientifique (coef. 3 en 1re).
- La possibilité de poursuivre en terminale avec l'**option mathématiques complémentaires.**

education.gouv.fr/reussir-au-lycee

© Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse - Août 2023

Calcul de la note du bac



LE BAC TECHNONOLOGIQUE : C'EST QUOI ?

- Un diplôme visant une poursuite d'études dans l'enseignement supérieur
- Les formations de la voie technologique sont organisées par grands domaines : les séries
- Les enseignements technologiques sont privilégiés, principalement par le biais de projets et d'études de situations de terrain.
- Les enseignements généraux (français, histoire-géographie, langues…) permettent de consolider les savoirs fondamentaux en donnant des repères culturels et historiques.

BAC TECHNOLOGIQUE : POUR DES ELEVES QUI…

… viennent de 2nd GT

… aiment expérimenter

… ont besoin d’applications concrètes pour apprendre / comprendre

… ont des intérêts en lien avec une des séries de bac technologique

… ont des points forts dans les matières de spécialité d’une série du bac technologique

LA VOIE TECHNOLOGIQUE : PREMIERE ET TERMINALE

Les enseignements communs :

En première et en terminale, tous les élèves de la voie technologique suivent des enseignements communs, quelles que soient leurs spécialités.

Sont **communs à toutes les séries*** les enseignements suivants :

- Français (en première seulement) : 3h
- Philosophie (en terminale seulement) : 2h
- Histoire géographie : 1h30
- Langue vivante A et langue vivante B : 4h (dont 1h d'enseignement technologique en langue vivante)
- Education physique et sportive : 2h
- Mathématiques : 3h
- Enseignement moral et civique : 18 heures annuelles

*Sauf S2TMD et STAV

STI2D - Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

Pour qui ? Les élèves qui aiment comprendre les systèmes techniques et concevoir de nouveaux produits. **Au programme.** Enseignements techno. transversaux et 4 spécialités : énergie et environnement ; systèmes d'information et numérique, architecture et construction, innovation techno. et écoconception. Maths et physique-chimie industrielles. Développement durable axe majeur. **Et après ?** Études sup. industrielles énergie, maintenance, électronique, informatique industrielle, mécanique…

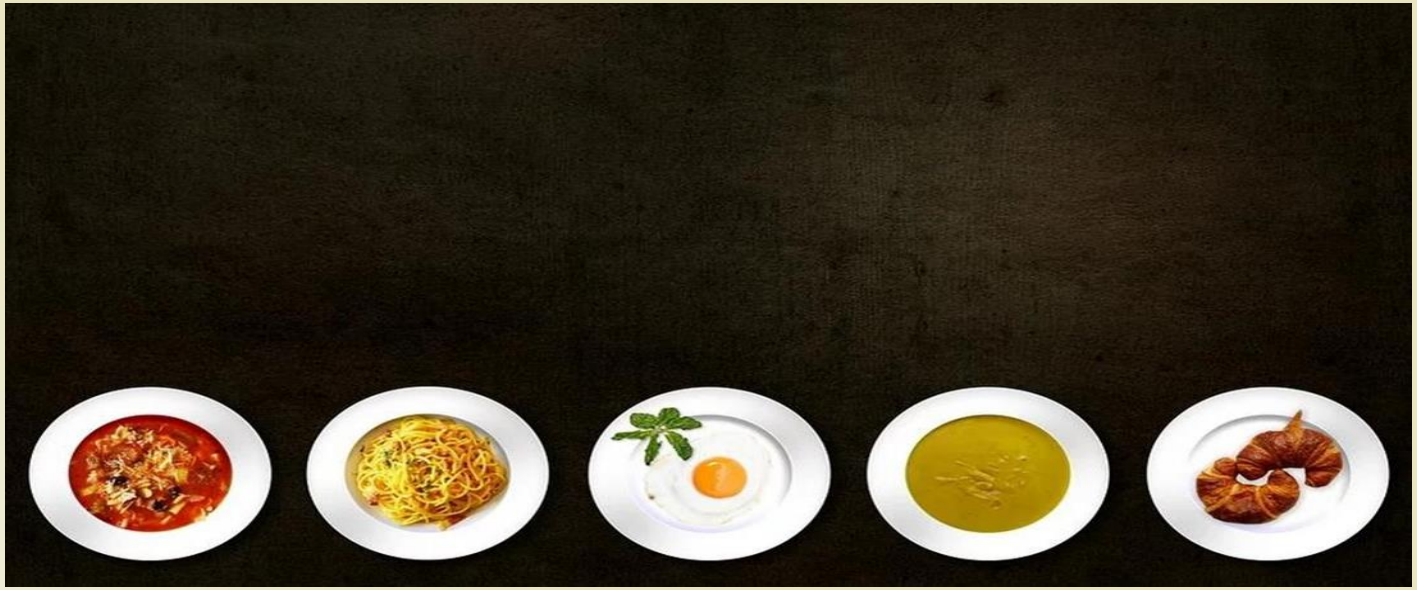
STD2A - Sciences et technologies du design et des arts appliqués

Pour qui ? Les élèves qu'intéressent les applications de l'art : graphisme, mode, design…, et la conception : réalisation espaces/objets. **Au programme.** Enseignements généraux (français, langues, histoire-géo, maths, physique-chimie…), design et arts appliqués (mouvements artistiques, démarche créative, représentations, matériaux). **Et après ?** Principalement préparation des DNMADE (diplôme des métiers d'art); nombreuses poursuites d'études.

STL - Sciences et technologies de laboratoire

Pour qui ? Les élèves intéressés par les manipulations en laboratoire et l'étude des produits de la santé, de l'environnement,
des bio-industries, de la chimie

Au programme. Maths, physique-chimie, biologie, biochimie et science du vivant prépondérantes. Nombreux TP en laboratoire. Spécialité : Biotechnologies ou Sciences physiques et chimiques. **Et après ?** Études en physique, chimie, biologie, ou domaines du paramédical.



STHR - Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration

Pour qui ? Après une **2de spécifique,** mais possible après une 2de générale et techno. **Au programme.** Éco. et gestion hôtelière, sc. et techno des services, sc. et techno culinaires, enseignement scientifique alimentation-environnement, enseignement techno en langue vivante, maths, langues vivantes, sciences, français, histoire-géo… **Et après ?** écoles d'hôtellerie restauration, tourisme, commerce et services, de la comptabilité et de la gestion des organisations, ou université, par exemple en licence de sc. et techno de l'hôtellerie-restauration…

Poursuite d'études en BTS, BUT et écoles du paramédical et du social…

ST2S - Sciences et technologies de la santé et du social

Pour qui ? Les élèves intéressés par les relations humaines et le travail dans le domaine social ou paramédical. **Au programme.** La biologie et la physiopathologie humaines (grandes fonctions, maladies, prévention et traitement), sciences et techniques sanitaires et sociales (connaissance d'une population, étude des faits sociaux et des problèmes de santé…). Et aussi : français, histoire-géo, sc. physiques et chimiques, langues…**Et après ?** BTS et BUT ou école du paramédical et social.

STMG - Sciences et technologies du management et de la gestion

Pour qui ? Les élèves intéressés par le fonctionnement des organisations et leur gestion, les relations au travail. **Au programme.** Sc. de gestion, éco-droit et management des organisations prédominants, articulés avec une spécialité (gestion et finance ; systèmes d'information de gestion ; ressources humaines et communication ; marketing). **Et après ?** Études supérieures en commerce, gestion, communication des entreprises, assistance de direction, communication, tourisme (BUT, BTS, Ecoles de commerce, CPGE…).

STAV : sciences et technologies de l’agronomie et du vivant

Le **Bac techno STAV** permet l’acquisition d’une culture humaniste, **scientifique et technologique** commune à l’ensemble des domaines de compétences de l’**enseignement agricole**.

Il s’adresse aux élèves qui s’intéressent au **développement durable**, aux relations entre les territoires et les sociétés, aux nouveaux **modes de production** et de consommation des aliments ou encore aux **innovations technologiques**.

Des enseignements de spécialité permettent à chaque élève de s’initier, en première puis en terminale, au domaine technologique de son choix, parmi les deux proposés par l’établissement : **Aménagement ou Production**.

S2TMD : Sciences et technologie du théâtre, de la musique et de la danse

La formation s’adresse à **tout élève motivé** par la pratique, la science et la culture artistique et justifiant d’une **pratique théâtrale, musicale ou chorégraphique régulière, affirmée** dont le niveau artistique est suffisant au regard des attentes de fin de formation.
Cette formation permet une **pratique artistique assidue** (théâtre, musique ou danse) tout en assurant la **préparation au diplôme du baccalauréat.**

La voie Technologique : Première et Terminale

Toutes les séries* Enseignements communs

	Première	Terminale
FRANÇAIS	3 h	-
PHILOSOPHIE	-	2 h
HISTOIRE GÉOGRAPHIE	1 h 30	1 h 30
LANGUE VIVANTE A ET LANGUE VIVANTE B	4 h	4 h
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2 h	2 h
MATHÉMATIQUES	3 h	3 h
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	18 h / an	18 h / an

* Sauf TDM et STAV

Enseignements optionnels

- Au choix en fonction de la série

Enseignements de spécialité

	3 spécialités Première	2 spécialités Terminale	
STMG Sciences et technologies du management et de la gestion	- sciences de gestion et numérique - management - droit et économie	- management, sciences de gestion et numérique avec 1 enseignement spécifique choisi parmi : gestion et finance ; mercatique ; ressources humaines et communication ; systèmes d'information et de gestion - droit et économie	Lycée Rosa Parks
ST2S Sciences et technologies de la santé et du social	- physique chimie pour la santé - biologie et physiopathologie humaines - sciences et techniques sanitaires et sociales	- chimie, biologie et physiopathologie humaines - sciences et techniques sanitaires et sociales	Lycée Rosa Parks
STHR Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration	- enseignement scientifique alimentation-environnement - sciences et technologies culinaires et des services - économie, gestion hôtelière	- sciences et technologies culinaires et des services, enseignement scientifique, alimentation, environnement - économie, gestion hôtelière	Lycée Raymond Mondon Metz
STI2D Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable	- innovation technologique - ingénierie et développement durable - physique chimie et mathématiques	- ingénierie, innovation et développement durable avec 1 enseignement spécifique choisi parmi : architecture et construction ; énergies et environnement ; innovation technologique et éco-conception ; systèmes d'information et numérique - physique chimie et mathématiques	Lycée La Briquerie
TMD Techniques de la musique et de la danse	- option instrument - option danse	- option instrument - option danse (Rénovation en cours)	Lycée FabertMetz
STL Sciences et technologies de laboratoire	- physique chimie et mathématiques - biochimie biologie - biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire	- physique chimie et mathématiques - biochimie biologie biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire	Lycées Louis Vincent / George de la TourMetz
STD2A Sciences et technologies du design et des arts appliqués	- physique chimie - outils et langages numériques - design et métiers d'art	- analyse et méthodes en design - conception et création en design et métiers d'art	Lycée La Communication Metz
STAV Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant	(Dans les lycées d'enseignement général et technologique agricole avec des enseignem optionnels spécifiques)		Lycée agricole Courcelles Chaussy

Voie professionnelle

Pour des élèves qui :

… « montent » de 2nd professionnelle en priorité. Les élèves de 2nd GT postulent sur les places restantes.

… des élèves de 2nd GT choisissant de poursuivre en voie professionnelle (qui ne peut donc être imposée)

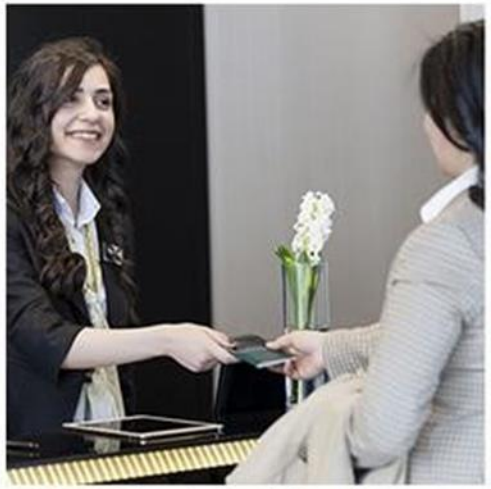
… veulent des enseignements concrets

… visent des études courtes

… ont un projet professionnel en lien avec une spécialité de bac professionnel

Les métiers de la gestion administrative, du transport et de la logistique

Les métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics



Les métiers de la relation client

Les métiers de la mer

- Au lycée professionnel: en 1ère pro (ou en 2pro) quelques places sont réservées aux élèves de 2ndGT
- C'est une décision de la famille et non du conseil de classe
- Dans la limite des places disponibles…s'assurer d'une place en 1ere techno ou un doublement
- Alternance possible

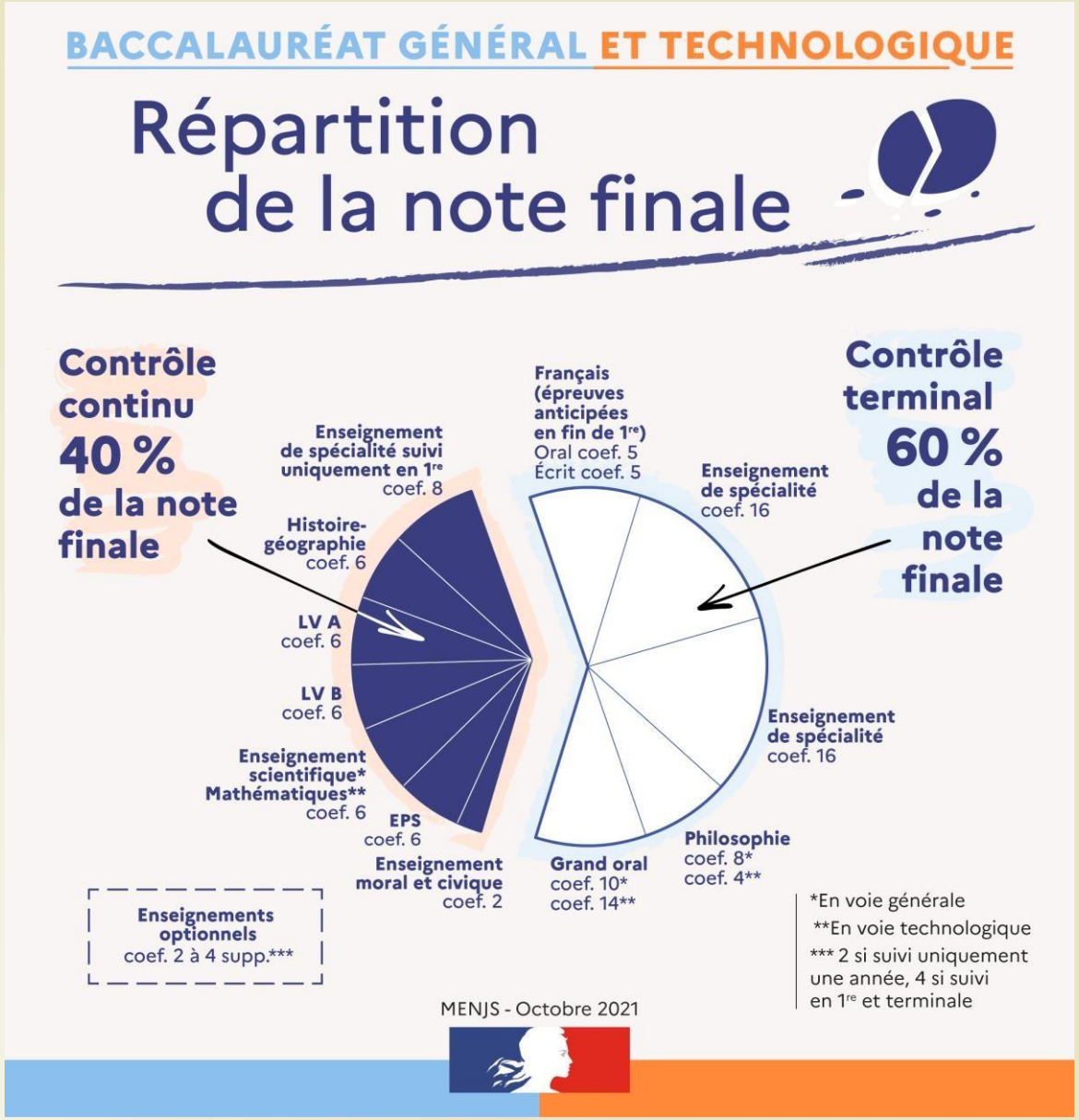
A savoir…

- Les bulletins de <u>première et de terminale</u> compteront pour vos inscriptions dans l'enseignement supérieur (Parcoursup)

- La meilleure série est elle où vous serez le plus à l'aise pour <u>constituer un bon dossier et obtenir le bac.</u>

- Les spécialités du bac général doivent refléter les intérêts de l'élève <u>à ce moment précis</u>

Calcul de la note du bac



Liens et ressources ONISEP :

https://www.horizons21.fr/

https://www.onisep.fr/pres-de-chez-vous/grand-est

➔ Voie technologique
https://view.genial.ly/604752e0dc1ce00d7ddb26b1

➔ Voie professionnelle
https://view.genial.ly/615361d12a9ff40d80c8f7a5