

Bienvenue au Lycée Mendès- France !



Rentrée 2024



La Seconde générale et technologique au Lycée Mendès-France de Péronne

Rentrée 2024




On parle de

Seconde générale et technologique (2GT)

parce que cette classe de Seconde prépare à
deux types d'orientations possibles :

- l'orientation en filière technologique
- l'orientation en filière générale



Au Lycée Mendès-France, en classe de Seconde GT,
il y a au maximum 26 élèves par classe !

Et maximum **18 élèves en TP de Sciences**
(Physique-Chimie et SVT)

Les horaires de la 2nde GT :

Les enseignements communs à tous les élèves

Français	4h	
Mathématiques	4h	
Histoire-Géographie	3h	
Physique-Chimie	3h	(dont 1h30 en TP)
Sciences de la Vie et de la Terre	1h30	(entièrement en TP)
LV A + LV B	5h30	
Sciences Economiques et Sociales	1h30	
Sciences Numériques et Technologie	1h30	
EPS	2h	
EMC	0h30	

Total = 26h30

(0h30 de plus qu'en 3ème)

Ce que l'on attend d'un élève de Seconde GT : travail, curiosité et autonomie

Il faut mettre à profit le temps de présence au lycée pour faire ses devoirs, pour réaliser ses recherches et pour réviser ses leçons. **On ne peut pas réussir en 2^{nde} si on ne travaille pas en dehors des cours.**

Il faut prévoir 1h à 2h de travail par jour en plus des heures de cours.

Des espaces de travail le permettent : les permanences et le CDI sont les endroits à privilégier.

Il faut faire preuve de curiosité et être impliqué dans le travail en classe.

Les devoirs surveillés : un dispositif particulier au lycée Mendès-France

En Seconde GT, l'emploi du temps prévoit une plage de DS d'1h pour les disciplines suivantes : Mathématiques, Français, Histoire-Géographie et Physique-Chimie. Il y a donc un DS toutes les quatre semaines pour chacune de ces disciplines.

Ce qui n'empêche pas des évaluations complémentaires en dehors de cette heure hebdomadaire de DS.

Pour les autres matières, elles sont évaluées pendant les heures de cours habituelles.

Les options facultatives en Seconde :

Options d'enseignement général de 3h : (de la 2^{nde} à la terminale)

EPS ou Arts plastiques


et/ou

Options d'enseignements technologiques d'1h30 (uniquement en 2^{nde})

- ou Sciences de l'ingénieur
- ou Création et innovation technologique
- ou Management et gestion
- ou Santé et social

+ Section européenne : H-G en Anglais
(de la Seconde à la Terminale)

Après la 2^{nde} GT



A l'issue de la 2nde GT, le conseil de classe décide de l'orientation en fonction des vœux des élèves et de leurs familles et en fonction des résultats obtenus.

Cette orientation peut se faire :


- en filière générale
- ou - en filière technologique

La filière générale

Tous les élèves de la filière générale suivront des enseignements communs en Première et en Terminale:

	Première	Terminale
Enseignements communs		
Français	4h	-
Philosophie	-	4h
Histoire-Géographie	3h	3h
LVA et LVB	4h30	4h
EPS	2h	2h
Enseignement scientifique	2h	2h
Enseignement spécifique de Mathématiques*	1h30	-
EMC	0h30	0h30

**L'enseignement spécifique de Mathématiques en Première ne concerne pas tous les élèves (voir diapositives suivantes)*



Aux enseignements communs de Première,
s'ajouteront
3 enseignements de spécialités
(4h par enseignement de spécialité).

Le choix des spécialités

Le choix des 3 spécialités s'opère parmi les spécialités ci-dessous. C'est le conseil de classe du 3^{ème} trimestre qui valide ce choix à l'issue d'une réflexion entamée au cours de l'année scolaire.

Sciences de l'ingénieur (SI)	Humanités, Littérature et Philosophie (HLP)	Mathématiques	Histoire-Géographie Géopolitique & Sciences Politiques (HGGSP)	Physique-Chimie
Sciences Economiques et Sociales (SES)	Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)	Langues, Littérature et Cultures Etrangères (LLCE) Anglais	Arts plastiques <small>(on peut choisir cette spécialité même si on n'a pas suivi l'option en Seconde)</small>	

D'autres spécialités existent dans d'autres établissements : « Numérique et Sciences informatiques » « Education physique, pratiques et culture sportives », « Sciences de l'ingénieur », « Biologie-écologie », « Langues et cultures de l'Antiquité », etc.

Les mathématiques en filière générale


En Première :

Il y a un enseignement spécifique de Mathématiques d'1h30 par semaine. Mais les élèves choisissant la spécialité Mathématiques sont dispensés de cet enseignement spécifique.

En Terminale :

Les Mathématiques existent sous forme d'options facultatives (3h/semaine) :

- Mathématiques complémentaires (option ouverte à tous les élèves de Terminale)
- Mathématiques expertes (option réservée aux élèves suivant la spécialité Mathématiques en Terminale)



En Terminale, les élèves choisiront 2 spécialités parmi les 3 suivies en Première (6h par spécialité) et ne conserveront donc pas la troisième spécialité

Récapitulatif des horaires en série générale

Disciplines	Première	Terminale
Enseignements communs		
Français	4h	-
Philosophie	-	4h
Histoire-Géographie	3h	3h
LV A et LV B	4h30	4h
EPS	2h	2h
Enseignement scientifique	2h	2h
<i>Enseignement spécifique de Mathématiques</i>	1h30	
EMC	0h30	0h30
Enseignements de spécialité		
Spécialité 1	4h	6h
Spécialité 2	4h	6h
Spécialité 3	4h	-
Total	29h30	27h30
<i>Pour les élèves ayant choisi la spécialité Mathématiques</i>	28h	

L'évaluation au bac

Les épreuves nationales

Epreuves	Coefficients	Dates d'évaluations
Français	10 (5 à l'écrit +5 à l'oral)	En première ► juin
Spécialité 1	16	En terminale ► juin
Spécialité 2	16	En terminale ► juin
Philosophie	8	En terminale ► juin
Grand oral	10	En terminale ► juin

Ces épreuves compteront pour **60%** de la note finale obtenue au bac

L'évaluation au bac

Le contrôle continu au bac

Le contrôle continu représentera **40% de la note finale** obtenue au bac.

Il est composé des **moyennes trimestrielles** de Première et de Terminale pour les enseignements suivants :

- Histoire-géographie	coefficient 6	→	Coefficient 3 en Première et coefficient 3 en Terminale
- Langue vivante A	coefficient 6	→	
- Langue vivante B	coefficient 6	→	
- Enseignement scientifique + Maths	coefficient 6	→	
- Education morale et civique	coefficient 2		(coefficient 1 en Première et 1 en Terminale)

L'EPS fait l'objet d'un contrôle en cours de formation pour un coefficient 6

Il faut ajouter la **moyenne annuelle de Première de la spécialité non conservée en Terminale** coefficient 8

Le récapitulatif des coefficients du bac général


Disciplines	Coefficients
Français	10
Philosophie	8
Grand oral	10
Spécialité 1	16
Spécialité 2	16
Moyennes trimestrielles de 1 ^{ère} et terminale des enseignements communs + CCF EPS	32
Moyenne annuelle de Première de la spécialité non conservée en Terminale	8
Total	100

La somme des coefficients est égale à 100.

Comme il faut 10 de moyenne pour avoir le bac, cela signifie qu'il faut 1000 points pour avoir le bac.

Exemple :

Si on a 12 au grand oral (coef 10), cela fait $12 \times 10 = 120$ points sur les 1000 à obtenir pour avoir le bac



La filière technologique au Lycée Mendès-France

Le Lycée Mendès-France propose trois séries technologiques :

- la série STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable)
- la série STMG (sciences et technologies du management et de la gestion)
- la série ST2S (sciences et technologies de la santé et du social)

D'autres séries technologiques existent dans d'autres établissements.

Tous les élèves de la filière technologique suivront des enseignements communs en Première et en Terminale:

Disciplines	Première	Terminale
Enseignements communs		
Français	3h	-
Philosophie	-	2h
Mathématiques	3h	3h
LV A et LV B	4h	4h
EPS	2h	2h
Histoire-Géographie	1h30	1h30
EMC	0h30	0h30



En plus de ces enseignements communs, les élèves orientés en filière technologique suivront des enseignements spécifiques à chaque série.

En **série STI2D**, les enseignements spécifiques proposés au lycée Mendès-France sont les suivants :

Enseignements spécifiques en 1ère	Nombre d'heures en 1ère	Enseignements spécifiques en Terminale	Nombre d'heures en Terminale
Innovation technologique	3h		
Ingénierie et développement durable	9h		
		Innovation technologique et écoconception	12h
Physique-Chimie et Mathématiques	6h	Physique-Chimie et Mathématiques	6h

D'autres enseignements spécifiques de la classe de Terminale STI2D existent dans d'autres établissements :

Architecture et construction

Systèmes d'information et numérique

Energie et environnement

En **série STMG** les enseignements spécifiques proposés au Lycée Mendès-France sont les suivants :

Enseignements spécifiques en 1 ^{ère} STMG	Nombre d'heures en 1 ^{ère}	Enseignements spécifiques en Terminale STMG	Nombre d'heures en Terminale
Science de gestion et numérique	7h		
Management	4h		
		- Marketing Ou - Ressources humaines et communication	10h
Droit et économie	4h	Droit et économie	6h

D'autres enseignements spécifiques de la classe de Terminale STMG existent dans d'autres établissements :

Gestion et finance

Systemes d'information de gestion

En **série ST2S** les enseignements spécifiques proposés au Lycée Mendès-France sont les suivants :

Enseignements spécifiques en 1 ^{ère} ST2S	Nombre d'heures en 1 ^{ère}	Enseignements spécifiques en Terminale ST2S	Nombre d'heures en Terminale
Physique-Chimie pour la santé	3h		
Biologie et physiopathologie humaines	5h		
Sciences et techniques sanitaires et sociales	7h	Sciences et techniques sanitaires et sociales	8h
		Chimie, Biologie et physiopathologie humaines	8h

Récapitulatif des horaires en séries technologiques :

Disciplines	Première	Terminale
Enseignements communs		
Français	3h	-
Philosophie	-	2h
Mathématiques	3h	3h
LV A et LV B	4h	4h
EPS	2h	2h
Histoire-Géographie	1h30	1h30
EMC	0h30	0h30
Enseignements spécifiques		
Série STI2D	18h	18h
Séries STMG et ST2S	15h	16h
Total STI2D	32h	31h
Total STMG et ST2S	29h	29h

L'évaluation au bac

Les épreuves nationales

Epreuves	Coefficients	Dates d'évaluations
Français	10 (5 à l'écrit +5 à l'oral)	En première ► juin
Spécialité 1	16	En terminale ► juin
Spécialité 2	16	En terminale ► juin
Philosophie	4	En terminale ► juin
Epreuve orale	14	En terminale ► juin

Ces épreuves compteront pour **60%** de la note finale obtenue au bac

L'évaluation au bac technologique

Le contrôle continu

Le contrôle continu représentera **40% de la note finale** obtenue au bac.

Il est composé des **moyennes trimestrielles** de Première et de Terminale pour les enseignements suivants :

- | | | | |
|-------------------------------|---------------|---|---|
| - Histoire-géographie | coefficient 6 | → | Coefficient 3 en Première et |
| - Langue vivante A | coefficient 6 | → | coefficient 3 en Terminale |
| - Langue vivante B | coefficient 6 | → | |
| - Mathématiques | coefficient 6 | → | |
| - Education morale et civique | coefficient 2 | | (coefficient 1 en Première et 1 en Terminale) |

L'EPS fait l'objet d'un contrôle en cours de formation pour un coefficient 6

Il faut ajouter la **moyenne annuelle de Première de la spécialité non conservée en Terminale** coefficient 8

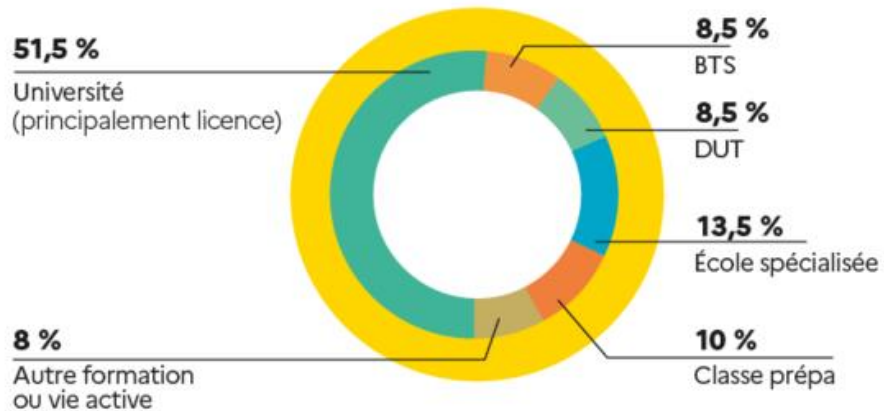
Le récapitulatif des coefficients du bac technologique

Disciplines	Coefficients
Français	10
Philosophie	4
Grand oral	14
Spécialité 1	16
Spécialité 2	16
Moyennes trimestrielles des enseignements communs	32
Moyenne annuelle de la spécialité suivie en Première	8
Total	100

Que faire après un bac général ou après un bac technologique ?



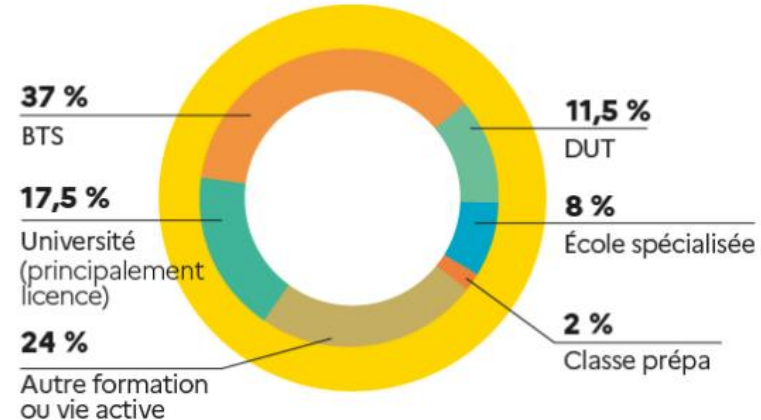
OÙ VONT LES BACHELIERS GÉNÉRAUX ?



Taux d'inscription dans l'enseignement supérieur en 2020.
Source : RERS 2021.



OÙ VONT LES BACHELIERS TECHNOLOGIQUES ?



Taux d'inscription dans l'enseignement supérieur en 2020.
Source : RERS 2021.

Remarque : Depuis la rentrée 2021, les DUT (bac+2) sont remplacés par les BUT (bac+3)



Merci pour votre
attention !