

La Filière STMG

1) Qu'est-ce que le bac STMG et quels en sont les débouchés professionnels ?

D'abord, si tu penses que la filière STMG a mauvaise réputation, ne te fie pas au « qu'en dira t'on ».

C'est effectivement une filière différente de la filière générale et de nombreuses personnes critiquent sans vraiment savoir en quoi elle consiste. La STMG (pour Sciences et Technologies du Management et de la Gestion) a justement été créée pour remédier au problème rencontré par de nombreux lycéens de la filière générale !

Eh oui, les matières classiques telles que les mathématiques, les enseignements scientifiques, les langues, l'histoire-géographie ne conviennent pas à tout le monde. C'est souvent dû à la méthode d'enseignement, parfois trop académique et pas suffisamment pratique. **Si c'est ton cas, tu peux tout à fait continuer le lycée jusqu'au bac sans ces matières : en effet la filière STMG s'intègre à partir de la 1re, mais aussi à la rentrée de Terminale.**

Le but est donc de permettre aux élèves les moins intéressés par le système classique de se diriger vers un milieu plus économique et pratique afin d'avoir une chance de trouver leur voie. **La STMG comporte des matières essentielles à maîtriser pour se lancer dans le monde professionnel qui ne sont pourtant pas étudiées dans les filières classiques, parmi elles : l'économie, la gestion, le droit, etc.**

Si l'élève fait le choix de poursuivre des études supérieures jusqu'à bac+5, de nombreux métiers sont envisageables ! Chaque année, un certain nombre d'anciens STMG deviennent analyste financier, architecte de système d'information, outplacer, directeur des ressources humaines, courtier, data analyst, trader, juriste sociale, administrateur réseau, administrateur de bases de données, développeur d'applications, expert-comptable, administrateur réseau, avocat, juge, risk manager...

2) L'objectif de la Première STMG

La STMG fait découvrir dès le lycée les matières d'éco-gestion et apprend à maîtriser les techniques managériales. Voici les objectifs et grandes lignes de chaque matière.

Le management

Le management est là pour te présenter le fonctionnement de chaque type d'entreprise et organisation. En STMG, tu étudieras les grands classiques du management, SWOT, Diagnostic interne / externe... Cette matière a un coefficient de 10 en contrôle continu de Première et Terminale. L'épreuve finale de management est coefficient 16.

Sciences de gestion et numérique

En sciences de gestion et numérique, tu étudieras les piliers de la gestion des organisations à travers des problématiques spécifiques. Certaines seront en lien avec les ressources humaines et la communication (« comment concilier gestion des ressources humaines et coût du travail ?), d'autres avec la gestion et la finance (« la création de valeur conduit-elle toujours à une performance globale ? »). D'autres se rapportent aux systèmes d'information de gestion (« Le numérique crée-t-il de l'agilité ou de la rigidité organisationnelle ? »), et à la mercatique (« L'amélioration de la performance est-elle sans risque ? »).

En TD, tu verras comment les entreprises font des choix et évaluent leur situation. L'évaluation de cette matière se fait principalement par l'étude de gestion détaillée plus bas.

Elle compte coefficient 5 pour le bac.

Économie

L'économie te servira à comprendre les enjeux et processus économiques qui font fonctionner la société tant à l'échelle nationale qu'internationale. Cette matière t'aidera également à maîtriser les statistiques et te poussera à approfondir ta réflexion sur les mécanismes économiques basiques. Les documents des TD s'appuieront souvent sur des graphiques, des tableaux ou des formules de calculs.

Droit

En droit tu apprendras les principales notions juridiques et leurs enjeux. Lors des TD tu étudieras des sujets d'actualité, mais aussi des cas concrets de la vie de tous les jours. Les sujets des documents d'études seront donc variés et passent de problèmes sociétaux aux problèmes du quotidien !

ETLV (Enseignement technologique et langue vivante)

La matière ETLV est une nouveauté du programme 2020.

3) Le déroulement d'une journée de cours en filière STMG

Ton emploi du temps

Évidemment, les matières technologiques prendront beaucoup de place que les matières générales. Voici un petit tableau comparatif des heures par matières entre la filière générale et la filière STMG.

Comparaison des horaires hebdomadaires (matières du tronc commun) en STMG et en filière générale

Tronc commun	1ère Générale	1ère Technologique	Terminale Générale	Terminale Technologique
Français	4h	3h	4h	2h
Philosophie	-	-	4h	2h
Histoire-géographie	3h	1h30	3h	1h30
EMC	30min	30min	30min	30min
LVA + LVB	4h30	3h + 1h ETLV	4h	3h + 1h ETLV
EPS	2h	2h	2h	2h
Humanités scientifiques et numériques / Maths	2h Humanités	3h Maths	2h Humanités	3h Maths

Comparaison des horaires hebdomadaires (enseignements de spécialités) en STMG et en filière générale

Enseignement de spé	1ère générale	1ère technologique	Terminale générale	Terminale technologique
Enseignement de spécialité 1	4h	7h de sciences de gestion et numérique	6h	10h de sciences de gestion et numérique + management + 1 enseignement spécifique (GF, M, GRH, SIG)*
Enseignement de spécialité 2	4h	4h management	6h	6h droit économie
Enseignement de spécialité 3	4h	4h droit économie	-	-

*Gestion-Finance, mercatique, Gestion des ressources humaines, Système d'information de gestion

□ **Au total, les 1ères STMG ont 3h hebdomadaires de plus dédiées à leurs spécialités que les filières générales.** Les Terminales STMG en ont 4 de plus.

La charge de travail

Tu auras des travaux réguliers dans les matières générales & technologiques

Comme tous les lycéens, tu devras te préparer aux examens comme celui de français et des E3C en 1ère (qui comportent les maths, l'histoire géo, ta LV1 et ta LV2).

Pour ce qui est des matières technologiques en 1ère tu passeras un temps considérable à préparer ton étude de gestion et ton grand oral de terminale.

□ **Mis à part cela, tu n'auras pas beaucoup de travail chez toi car la plupart des cours technologiques ont lieu en TD (travaux dirigés).**

Tu travailleras sur des cahiers divisés en deux : une partie documents à lire et une partie questions auxquelles tu devras répondre à l'aide de tes cours et des documents. Par cette méthode tu retiendras le processus de réflexion plutôt qu'un cours appris par cœur et tu auras retenu 80% de ton cours en faisant ces TD.

4) Le grand oral en bref

Le grand oral a lieu en juin de terminale, toutes filières confondues. Cet oral est divisé en deux parties.

□ **Dans un premier temps tu devras présenter ton projet travaillé tout au long de la 1ère et la terminale.** Tu arriveras préparé avec deux problématiques en rapport avec tes spécialités. Le jury, composé d'un professeur d'une de tes spécialités et d'un autre professeur qui peut être de l'autre spécialité ou d'un enseignement commun, devra choisir sur quelle question portera ton exposé.

Suite à cela, tu auras 20 minutes pour préparer l'exposé en rapport avec ta question. Tu n'auras pas de notes, mais tu devras donner un support (non évalué) comme un schéma, un graphique, une carte... au jury. Tu auras d'abord 5 minutes pour exposer les raisons qui t'ont poussé à préparer cette question et pour y répondre à l'aide d'arguments.

□ **Dans un deuxième temps, le jury te posera une série de questions pendant 10 minutes qui te pousseront à approfondir ton raisonnement.** Cela lui permettra d'évaluer tes capacités à maîtriser l'ensemble des sujets concernant tes spécialités. Pendant les 5 dernières minutes de ce deuxième temps tu devras faire le lien entre ta question préparée, tes spécialités et ton projet d'orientation. Cela permettra au jury de voir si tu es vraiment intéressé par ces matières et comment tu comptes utiliser ces apprentissages par la suite.

5) La place des salles informatiques en STMG

En filière STMG les salles informatiques sont beaucoup sollicitées pour les cours de Sciences de gestion et numérique, de management, d'économie, de maths, d'histoire géographie

Que ce soit en groupe ou individuellement tu travailleras forcément en salle informatique. Par exemple, tu passeras 25% à 50% de tes cours sciences et gestion du numérique en salle informatique. Ce temps te servira pour préparer ton étude de gestion, mais aussi pour apprendre toutes sortes de compétences et de techniques numériques.

Pendant ces heures où tu utiliseras la salle informatique, tu apprendras à utiliser Excel, à créer des feuilles comptables, à maîtriser des logiciels de comptabilité et de gestion. Tu devras aussi parfois faire des recherches sur internet en t'assurant qu'elles soient fiables et utiles.

6) L'étude de gestion en bref

L'étude de gestion est une épreuve orale qui compte pour le baccalauréat.

□ **Tu vas d'abord choisir une problématique de gestion étudiée au cours de l'année à laquelle tu devras répondre.**

Par exemple si tu choisis la question de gestion : « le numérique crée-t-il de l'agilité ou de la rigidité organisationnelle ? », tu répondras soit sous forme de oui/non, pourquoi/comment, cause/conséquence, avantages/inconvénients.

□ **Ensuite tu devras travailler à l'aide de l'organisation/entreprise de ton choix en utilisant ses documents et informations.** Tu pourras aussi aller plus loin en créant des sondages, des interviews ou en recueillant des témoignages.

Une fois la partie contenue terminée, il ne te restera plus qu'à la mettre forme en imprimant ton dossier et tes documents. Tu devras aussi préparer un « Powerpoint » qui te servira de support lors de ta présentation orale.

7) Les spécialités en terminale STMG

Maintenant que tu as fini ta première STMG, tu vas devoir choisir une spécialité en fonction de tes goûts et facilités. Tu as le choix entre :

- Gestion Finance,
- Mercatique,
- Ressources Humaines,
- SIG (Système d'information de gestion).

Avant toute chose, il faut que savoir que la plupart de tes professeurs te conseilleront de faire un BTS et te diront que la fac est impossible. En effet les élèves de STMG ont des places prioritaires en BTS et ils sont encouragés à se diriger vers les diplômes spécifiquement adaptés à la suite de l'apprentissage en STMG.

Pourtant 32% des élèves de STMG partent à la fac ! La fac est un projet ambitieux, qui nécessite de l'implication, de la motivation et de la passion, mais qui ouvre plus de portes par la suite.

Tout dépend de toi : tu es le seul à savoir si tu es assez motivé et prêt pour aller à la fac. Certes la 1ère année de fac va être difficile – et ce, peu importe ta filière au bac. Cependant une fois que le cap de la première année est passé, 81% des bacheliers technologiques valident leur licence.

Le taux de STMG qui vont en prépa s'élève à seulement 6%. Ce peut être expliqué par le fait que la prépa est faite pour les élèves qui souhaitent suivre plusieurs enseignements différents et généraux, ce qui est rarement le cas après un bac STMG. Il faudra donc beaucoup t'investir au début, mais l'effort vaudra le coup !

Si tu souhaites arrêter tes études après le bac, tu peux commencer comme assistant dans les métiers de la comptabilité, de l'administration... Si tu es motivé par un domaine en particulier tu auras certainement la possibilité d'évoluer en gravissant les échelons.

Spécialité Gestion Finance

Cette spécialité est faite pour toi si tu aimes les chiffres, la logique et les statistiques financières.

Tu apprendras à analyser les situations des entreprises et à assister les prises de décisions. Tu verras aussi comment gérer les logiciels de comptabilité et les outils numériques utilisés en entreprise.

Les débouchés de la spé gestion finance

□ **En choisissant gestion finance, tu peux devenir directeur administratif et financier, contrôleur de gestion, comptable, expert-comptable...**

On te conseillera sûrement de faire un BTS, mais **la fac est aussi accessible.** Pendant les cours de gestion finance, tu développeras beaucoup ta capacité d'analyse, qualité qui te serait grandement utile si tu choisis la

fac. Si tel est le cas, je te conseille fortement de te diriger vers une licence de sciences économiques ou une licence économie gestion.

Si tu es fort en économie et en maths tu peux aussi faire une **classe prépa ECT** (Économique commerciale technologique) ou une D2 (économie ou gestion). Tu pourrais par la suite intégrer une école de commerce !

Un autre diplôme parfaitement adapté à la filière STMG, mais difficile est le **DCG (diplôme (national) de comptabilité gestion) qui équivaut à un bac+3**. Tu pourrais ensuite continuer 2 ans avec le DSCG (Diplôme supérieur de comptabilité gestion) et éventuellement compléter par 3 ans de DEC (diplôme d'expertise comptable).

Enfin, tu peux faire un **DUT GEA** (gestion des entreprises et des administrations option gestion comptable et financière) ou un **DUT GACO** (Gestion administrative et commerciale des organisations).

Spécialité mercatique

La vente et le commerce t'intéressent ? Si oui, la mercatique est faite pour toi ! **Avec cette spécialité tu comprendras les choix des consommateurs afin de déterminer quelle clientèle viser et comment les pousser à acheter.**

Les débouchés de la spé mercatique

□ **Tu peux viser les métiers liés au commerce international et à la vente, comme par exemple marchandiseur, webmarketeur, acheteur, attaché commercial, analyste marketing, consultant e-business...**

Grâce à cette spécialité, tu accèderas à une grande variété de **BTS liés par exemple au commerce international ou à la vente et à la communication.**

Les DUT Techniques de commercialisation et Gestion Administrative et Commerciale des Organisations correspondent tous deux à cette spécialité.

Tu peux aussi faire une **classe prépa ECT suivie d'une école de commerce comme avec la spécialité gestion finance.**

Spécialité Ressources humaines et communication

Cette spécialité te conviendra si tu aimes **travailler en groupe, que tu es curieux d'esprit, que la communication est l'une de tes principales qualités.**

La spécialité ressources humaines et communication te fera principalement étudier les activités internes à l'organisation (l'ensemble des interactions entre les employés et l'organisation). Tu apprendras comment gérer les conflits et comment étudier les profils des salariés afin de les faire coopérer. Tout cela a pour rôle d'augmenter la rentabilité de l'entreprise.

Les débouchés de la spé Ressources humaines et communication

□ **Les métiers de chargé du recrutement, d'e-recrutement, de directeur des ressources humaines, de responsable communication, de formateur, juriste social...** sont liés à cette spécialité.

Comme pour toutes les spécialités tu trouveras de **nombreux BTS accessibles.**

Pour ce qui est des DUT tu pourras t'orienter vers un **DUT de gestion** (administrative, commerciale, entreprises) ; un **DUT carrières juridiques ou sociales** ; un **DUT information-communication**. Le plus intéressant après la spé Ressources humaines reste probablement le **DUT GEA** (gestion des entreprises et des administrations option gestion des ressources humaines).

L'université reste également accessible. Tu peux par exemple faire une licence AES (Administration Économique Sociale) ou une licence économie gestion (option gestion

Spécialité Système d'information de gestion

Tu peux choisir cette spécialité si tu aimes créer des applications ou des sites, informatiser une entreprise

Tu comprendras ce qu'est un système d'information, comment les différents acteurs de l'organisation se transmettent les informations et les organisent.

Tu étudieras des cas concrets et tu t'adapteras à la dimension technique de l'informatique

Les débouchés de la spé Système d'information de gestion

☐ Tu pourras accéder à des métiers tels que **géomaticien, ingénieur cloud et virtualisation, Urbaniste architecte fonctionnel système d'information, webmaster, data scientist...**

Après ce bac, tu pourras faire un **BTS** type informatique de gestion ou SIO (service informatique aux organisations). Ce BTS est divisé en deux branches : Solutions Logicielles et Applications Métier qui permet de devenir développeur d'application, et Solutions Infrastructures Systèmes et Réseaux qui permet de devenir administrateur réseau.

Il existe également le **DUT en statistiques et informatique décisionnelle** ou **DUT information communication** (option Communication Organisations).

Plusieurs types de **licence professionnelle** s'offrent à toi, comme la licence professionnelle administration et sécurité des systèmes et des réseaux et la licence professionnelle de développeur informatique multi supports. Tu peux également poursuivre tes études par le INO (information numérique dans les organisations).

8) Avantages et inconvénients de la STMG

Si tu veux tout savoir sur la STMG afin de prendre une décision éclairée, on t'a concocté une petite liste des principaux avantages et inconvénients.

✓ Travaux de groupes et utilisation du numérique favorisés

✓ Apprentissage pratique plutôt que théorique

✓ Apprentissage de matières étudiées dans le supérieur tel que l'économie, les mathématiques, le droit, la comptabilité...

✗ Nécessite d'avoir un projet précis

✗ Peu de devoirs donc nécessite de l'autonomie

✗ Les maths sont obligatoires et très utilisées

La STMG est faite pour toi si tu es attiré par le domaine économique, si tu préfères la pratique plutôt que la théorie, si tu aimes les chiffres, et si tu entreprends déjà des projets personnels.

Conclusion sur le bac filière STMG

Maintenant que tu sais que la STMG offre beaucoup de débouchés, tu peux commencer des recherches approfondies pour prendre la bonne décision.

☐ **Si tu n'es pas tout à fait sûr du métier que tu souhaiterais exercer par la suite, c'est normal.**

→ Recherche de Métiers par secteur : <https://www.apec.fr/tous-nos-metiers.html>

Coefficient Bac STMG – épreuves anticipées

Matière au Bac	Type épreuve	Coeff	Durée
Français	Ecrit	2	4h
Français	Oral	2	20 min

Matière au Bac	Type épreuve	Coeff	Durée
Etudes de gestion	Oral	2	

Bac STMG coefficient – épreuves obligatoires

Matière au Bac	Type épreuve	Coefficient	Durée
Histoire-Géo	Ecrit	2	2h30min
Mathématiques	Ecrit	3	3h
LV1	Ecrit et oral	3	2h (partie écrite)
LV2	Ecrit et oral	2	2h (partie écrite)
Philosophie	Ecrit	2	4h
EPS	Contrôle continu	2	-
EPS compl.	Contrôle continu	2	-
Economie-droit	Ecrit	5	3h
Gestion & Finance	Ecrit	12	4h
Marketing	Ecrit	12	4h
Ressources humaines et communication	Ecrit	12	4h
Système informatique de gestion	Ecrit	12	4h

Coefficients des épreuves facultatives au bac

Et des matières facultatives, qui vont souvent te permettre de gratter des points pour décrocher les mentions!

Matière au Bac	Type épreuve	Coefficient épreuve	Durée
Langue des signes	Oral	2	20 min
EPS (option)	Contrôle continu	2	-
Arts	Oral	2	30 min
Musique	Oral	2	40 min