

### Sciences et Technologies du Management et de la Gestion spécialité Systèmes d'information de gestion

**B  
A  
C  
T  
E  
C  
H  
N  
O  
L  
O  
G  
I  
Q  
U  
E**

Le bachelier STMG s'ouvre les portes des métiers du secteur tertiaire dans le domaine de la gestion, du management commercial, de la banque et assurance, de l'informatique, de la communication, de l'administration, du tourisme. Ces secteurs sont quasiment tous signalés comme les plus porteurs d'emploi dans les années à venir et plus particulièrement en informatique. Le bac STMG permet aussi d'envisager une orientation dans le secteur social ou bien de se doter des compétences de managers pour les futurs créateurs d'entreprises.

Le programme de terminale de la spécialité « Système d'Information de Gestion », privilégie une approche dynamique et concrète de la mobilisation des systèmes d'information au service de la gestion des organisations.

En apportant une culture technologique ciblée sur les fondamentaux des technologies de l'information et de la communication (bases technologiques, logiques informatiques, évolutions des usages), cet enseignement contribue à consolider les savoirs pratiques et souvent intuitifs des élèves, dans leurs propres usages du numérique.

La diversité des points de vue qu'il développe sur les différents domaines de la gestion, permet d'accéder à une culture numérique et à une culture généraliste en économie-gestion.

Cette spécialité s'intéresse aux enjeux de la maîtrise de l'information et de la communication avec les technologies informatiques et les réseaux et leurs apports dans la stratégie et le fonctionnement des organisations.

#### Profil :

- ▶ S'intéresser à la vie économique et sociale,
- ▶ Etre à l'aise à l'écrit comme à l'oral,
- ▶ Etre curieux et méthodique,
- ▶ Avoir le goût de l'utilisation de l'outil informatique et de toutes nouvelles technologies
- ▶ Aimer travailler avec les chiffres,

#### ➤ Débouchés

Ces acquis permettent d'envisager des poursuites d'études diversifiées après le baccalauréat, la maîtrise des fondamentaux des bases de données, l'initiation à la programmation et l'approche des réseaux étant plus particulièrement valorisées dans des poursuites d'études orientées vers les méthodes informatiques appliquées à la gestion.. Elle prépare plus particulièrement aux BTS, DUT et autres formations technologiques supérieures en informatique appliquée à la gestion, services et réseaux de communication, informatique d'organisation et systèmes d'information, gestion des activités du commerce électronique

#### ➤ Accès à la Formation

Après une classe de seconde générale et technologique, quelque soit l'enseignement d'exploration suivi.

Toutefois, pour être admis en bac STMG GSI, il est préférable d'avoir suivi en seconde les couples d'enseignements de détermination suivants : informatique de gestion et de communication + LV2 ou informatique de gestion et de communication + sciences économiques et sociales tout en continuant l'étude de la LV2.

#### ➤ Etablissements

- 11 Carcassonne**  
Lycée Paul Sabatier (Public)
- 30 Bagnols-sur-Cèze**  
Lycée polyvalent Albert Einstein (Public)
- 30 Nîmes**  
Lycée polyvalent Ernest Hemingway (Public)  
Lycée Saint-Vincent de Paul (Privé sous contrat)
- 30 Saint-Christol-lès-Alès**  
Lycée polyvalent Jacques Prévert (Public)
- 34 Montpellier**  
Lycée Mermoz (Public)
- 34 Sérignan**  
Lycée Marc Bloch (Public)
- 34 Sète**  
Lycée Joliot-Curie (Public)
- 48 Mende**  
Lycée technologique Emile Peytavin (Public)
- 66 Perpignan**  
Lycée Jean Lurçat (Public)

### Sciences et Technologies du Management et de la Gestion spécialité Systèmes d'information de gestion

#### 🔗 Descriptif des matières

La classe de première offre deux options, communication et gestion, qui mènent aux quatre options du diplôme.

#### Enseignements communs

- Économie, droit et management des organisations sont communs à tous les élèves de première et de terminale STMG. Les cours portent sur l'entreprise (administration, entreprise publique ou privée), son environnement économique, juridique, et l'ensemble des techniques au service de sa gestion, de sa communication interne et externe. Ils intègrent la mise en œuvre des outils informatiques, bureautiques et télématiques.
- En communication, on aborde les comportements, la psychologie sociale, la communication, l'information et l'organisation. L'enseignement comporte des cours théoriques et des études de situations réelles. Il s'appuie largement sur les technologies de l'information et de la communication.
- En gestion, le programme comporte 4 parties : l'entreprise et son fonctionnement, les systèmes d'information et les bases de données, la comptabilité financière et la comptabilité de gestion.

#### Systèmes d'information de gestion

- l'organisation informatisée, qui explore la diversité des rôles du système d'information et de ses impacts sur les métiers de l'organisation ;
- l'information pour décider et agir, qui étudie les logiques du traitement de l'information, ses finalités et ses limites ;
- communiquer pour collaborer, qui examine la prise en charge des besoins d'interaction entre les acteurs ;
- rechercher la performance du système d'information, qui aborde la contribution du système d'information au choix de l'organisation et la mesure de leurs effets

#### 🔗 Poursuites d'études

Comme la quasi-totalité des bacs généraux et technologiques, le bac STMG-SIG ne permet guère une insertion professionnelle directe ; il a en effet vocation à préparer les élèves à des études supérieures.

Ainsi, il permet aux élèves ayant suivi une scolarité de poursuivre leurs études en :

- **BTS** Services informatiques aux organisations, Transport, Assistant de gestion PME-PMI, Banque, Assurance...

- **DUT** Informatique, Services et réseaux de communication, Carrières juridiques, Gestion administrative et commerciale, Gestion des entreprises et des administrations option finance comptabilité, Gestion des entreprises et des administrations option petites et moyennes organisations, Gestion des entreprises et des administrations option ressources humaines, Gestion logistique et transport..

#### – Licences professionnelles

La licence professionnelle se prépare en 1 an, après un bac+2. C'est un diplôme universitaire conçu pour l'insertion professionnelle qui comprend un stage de 12 à 16 semaines. De nombreuses spécialités existent. Exemples :...

Sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité web développeur Université Picardie Saint-Quentin - Droit, économie, gestion activités et techniques de communication spécialité multimédia, internet, webmaster IUT de Gap - Sciences, technologies, santé activités et techniques de communication spécialité webmestre Université de Caen - Arts, lettres, langues activités et techniques de communication spécialité écritures en ligne, webmestre éditorial Université Grenoble - Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité systèmes d'information et services web Université de Versailles IUT de Vélizy - DU Multimédia-Internet-Webmaster Université de Limoges

Les écoles du réseau EGC délivrent également un titre national homologué de « responsable de marketing, commercialisation et gestion ».

En 3 ans après une prépa ECT

Une trentaine d'écoles recrutent via le concours BCE (25 écoles).

#### – Licences et Masters

- 3 à 5 ans d'études sont nécessaires pour obtenir une Licence (bac+3) puis un Master (bac+5). Les études universitaires requièrent une solide culture générale, de la méthodologie et des qualités d'expression en français.

Exemples : Droit économie gestion mention économie et gestion Université de Perpignan - Droit économie gestion mention économie gestion et commerce UCO Bretagne Guingamp - Droit économie gestion mention administration économique et sociale Université Montpellier III Université de Nîmes.

Licence science mention Informatique à l'université Montpellier III.

### Sciences et Technologies du Management et de la Gestion spécialité Systèmes d'information de gestion

Master Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE) Université de Toulouse.

Pour connaître les poursuites d'études envisageables en Languedoc-Roussillon, consultez les guides régionaux "Après le Bac: choisir ses études supérieures" et "Après un Bac +2". D'autres possibilités de poursuites d'études existent, n'hésitez pas à vous renseigner.

#### Statistiques

- Académie de Montpellier: 59 candidats inscrits, 59 présentés, 49 admis (soit 83.05% de réussite).
- lycée P. Sabatier – Carcassonne : 13 candidats inscrits, 13 présentés, 11 admis (soit 84.62% de réussite).
- lycée E. Hemingway – Nîmes : 5 candidats inscrits, 56 présentés, 3 admis (soit 60.00% de réussite).
- lycée J. Mermoz – Montpellier : 11 candidats inscrits, 11 présentés, 9 admis (soit 81.82% de réussite).
- lycée Joliot Curie – Sète : 6 candidats inscrits, 61 présentés, 5 admis (soit 83.33% de réussite).
- lycée E. Peytavin – Mende : 1 candidat inscrit, 1 présenté, 1 admis (soit 100% de réussite).
- lycée J. Lurcat – Perpignan : 16 candidats inscrits, 16 présentés, 14 admis (soit 87.50% de réussite).
- lycée privé St Vincent de Paul – Nîmes : 79 candidats inscrits, 7 présentés, 6 admis (soit 85.71% de réussite).

J'ai besoin de plus d'infos

**www.onisep.fr** : fiches métiers, vidéos sur les études et les métiers...

Consultez les documents de l'ONISEP :

- Guide « L'entrée en 1re »
- Guide « choisir ses études supérieures » ;
- Dossiers « Après le bac »
- Dossiers « Les classes préparatoires », « Les écoles de commerce »
- Diplômes Du CAP au BTS/DUT
- Dossiers Le dico des métiers
- Dossiers Quels métiers pour demain ?
- Parcours « Les métiers du marketing, de la vente et de la pub » ; « Les métiers de la banque et de l'assurance » ; « Les métiers de la gestion, de la comptabilité et des ressources humaines », « Les métiers du transport et de la logistique », « Les métiers de l'informatique ».
- Infosup « Les études de droit et de sciences politiques ».

**Vous les trouverez au CDI de votre établissement ou au centre d'information et d'orientation (CIO).**

**N'hésitez pas à rencontrer un conseiller d'orientation-psychologue.**

### Sciences et Technologies du Management et de la Gestion spécialité Systèmes d'information de gestion

#### Programme

Matières	Horaires hebdomadaires	
	Classe de 1 <sup>ère</sup>	Classe de Tle
Sciences de gestion	6h	-
Systèmes d'information de gestion	-	6h
Économie - droit	4h	4h
Management des organisations	2h30	3h
Français	3h	-
Philosophie	-	2h
Mathématiques	3h	2h
LV1 et LV2	4h30	5h
Histoire géographie	2h	2h
EPS	2h	2h
Accompagnement Personnalisé	2h	2h

#### Examen

##### Épreuves anticipées

Epreuve	Coeff	Nature	Durée
Français	2	écrite	4 hs
Français	2	orale	20 mn
Étude de gestion	- (1)	orale (2)	

##### Épreuves terminales

Epreuve	Coeff	Nature	Durée
Éducation physique et sportive	2	CCF (3)	
Histoire-géographie	2	écrite	2 hs et 30 mn
Langue vivante 1	3	écrite et orale (4)	2 hs
Langue vivante 2	2	écrite et orale (4)	2 hs
Mathématiques	3	écrite	3 hs
Philosophie	2	écrite	4 hs
Économie-droit	5	écrite	3 hs
Management des organisations	5	écrite	3 hs
Épreuve de spécialité	12	écrite et pratique (5)	4 hs
EPS de complément (6)	2	CCF (3)	

#### Épreuves facultatives

Le candidat choisit 2 épreuves facultatives au maximum (7)

Epreuve	Nature	Durée
Langue des signes française (LSF)	orale	20 mn
Éducation physique et sportive	CCF (3)	
Arts : arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, théâtre, musique	orale	30 mn
	orale	40 mn

Notes :

(1) : Seuls sont pris en compte les points supérieurs à la moyenne de 10 sur 20. Ces points sont multipliés par deux.

(2) : L'épreuve est évaluée en cours d'année.

(3) : Contrôle en cours de formation.

(4) : La partie orale de l'épreuve est évaluée en cours d'année.

(5) : La partie pratique de l'épreuve est évaluée en cours d'année. Chacune des deux parties de l'épreuve est affectée d'un coefficient 6.

(6) : Uniquement pour les élèves ayant suivi l'enseignement d'EPS complémentaire.

(7) : Seuls les points excédant 10 sont retenus. Les points sont multipliés par deux pour la première épreuve facultative à laquelle le candidat a choisi de s'inscrire, quelle que soit l'option correspondante.