



LYCÉE
GUTENBERG
CRÉTEIL

Terminale *STMG* spécialité *SIG*



Systèmes d'Information de Gestion



Terminale STMG spécialité SIG

Dans la continuité du travail conduit en classe de première en sciences de gestion, le programme de la spécialité « Systèmes d'information de gestion » est composé de quatre thèmes déclinés en questions de gestion qui structurent l'enseignement.

La mise en œuvre d'une démarche technologique est généralisée sous la forme de situations de gestion réelles ou simulées dans des environnements numériques variés.

Les Systèmes d'Information sont tous les systèmes liés aux nouvelles technologies dont les entreprises se servent dans leur gestion courante. Réseau, intranet, internet, messagerie, sites web collaboratifs, développement d'outils logiciels, bases de données... sont autant de notions abordées en Terminale SIG.

En fait, derrière la lettre « I » de « Information », on découvre aussi le « I » de « Informatique », car les deux sont devenus indissociables dans les nouveaux environnements de travail. C'est tout cet aspect de la gestion lié aux Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) que la spécialité SIG se propose de vous faire découvrir.

LA PROGRESSION DE COURS S'ARTICULE AUTOUR DE QUATRE THÈMES

Les élèves de terminale SIG étudieront le fonctionnement des systèmes informatiques permettant à une organisation (entreprise, administration ou association) de gérer et de communiquer ses données.

L'organisation informatisée : Circulation de l'information, opportunités et risques du numérique dans l'entreprise.

- Pourquoi la qualité du système d'information est-elle un enjeu pour l'organisation ?
- Les évolutions technologiques sont-elles exemptes de risques pour l'organisation ?

L'information pour agir et décider : Bases de données*, applications informatiques et réseaux.

- La résolution de tous les problèmes de gestion est-elle automatisable ?
- Comment peut-on produire de l'information à partir de données contenues dans une base ?
- La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?

Communiquer pour collaborer : Améliorer les interactions entre les acteurs grâce aux outils de l'informatique sociale : réseaux sociaux, travail collaboratif.

- Comment les technologies répondent-elles aux besoins de collaboration ?
- En quoi les systèmes d'information transforment-ils les échanges entre les acteurs des organisations ?

Rechercher la performance : Conduite de projet, suivi d'un budget, analyse des coûts, veille informationnelle.

- Comment la fonction système d'information accompagne-t-elle les choix de l'organisation ?
- En quoi un projet de système d'information est-il une réponse au besoin ?



POURSUITE D'ÉTUDES

Tout sur les formations supérieures et les métiers de l'informatique et des télécommunications

FORMATIONS BAC + 2 :

- BTS Services Informatiques aux Organisations. C'est la voie la plus logique pour les diplômés d'un baccalauréat STMG spécialité SIG.

Deux spécialités :

- SLAM : Solutions logicielles et applications métiers
- SISR : Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

Autres BTS tertiaires (Comptabilité, Secrétariat, etc...)

CLASSES PRÉPARATOIRES AUX ÉCOLES DE COMMERCE :

- CPGE Économiques et Commerciales Option Technologique

FILIÈRE UNIVERSITAIRE :

- Licence d'Informatique
- Licence Économie-gestion

Horaires : 6 heures





LYCÉE GUTENBERG

16-18 rue de Saussure
94044 Créteil cedex

ce.0941930m@ac-creteil.fr
tél. 01 45 13 26 80
fax 01 49 56 03 64