Lycée Charles Baudelaire

SYSTÈMES D'INFORMATION DE GESTION

Dans la continuité du travail conduit en classe de première en sciences de gestion et numérique, le programme de **l'enseignement spécifique** « *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.

Réseau, intranet, internet, messagerie, sites web collaboratifs, développement d'outils logiciels, bases de données sont autant de notions abordées en Terminale SIG.

## Les quatre thèmes de l'enseignement spécifique SIG

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.

- ✓ Organisation et numérisation
  - Comment l'organisation se structure-t-elle pour gérer l'information ?
  - Les évolutions numériques sont-elles exemptes de risques ?
- ✓ Management du système d'information et performance
  - Comment la fonction SI accompagne-t-elle les choix de l'organisation ?
  - En quoi un projet de système d'information est-il une réponse au besoin d'évolution de l'organisation ?
- ✓ Information, action et décision
  - Comment peut-on produire de l'information à partir de données ?
  - La résolution de tous les problèmes de gestion est-elle automatisable ?
- ✓ Système d'information et échange.
  - La standardisation favorise-t-elle la circulation des informations ?
  - Comment les technologies réseaux répondent-elles aux besoins de collaboration ?

LYCÉE CHARLES BAUDELAIRE

Lycée Charles Baudelaire

# SYSTÈMES D'INFORMATION DE GESTION

## Cet enseignement contribue

- ✓ à consolider des pratiques des outils souvent intuitives ;
- ✓ à la maîtrise des fondamentaux des bases de données ;
- ✓ à l'initiation à la programmation et à l'approche des réseaux ;
- ✓ à adopter une attitude responsable lors de l'usage des technologies de l'information et de la communication ;
- ✓ à accéder à une culture numérique solide grâce à la diversité des points de vue qu'il développe sur les différents domaines de la gestion.

## Le profil de l'élève

- ✓ Montrer de l'intérêt pour les progrès techniques et leur impact sur la société ;
- ✓ Manifester un sens de l'observation, de la curiosité et un esprit critique.

## Les poursuites d'études

**Formations BAC +2 et +3 :**

- BTS Services informatiques aux organisations (SIO). C'est la voie la plus logique pour les diplômés d'un baccalauréat SIG.

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

- BUT Informatique, Réseaux et télécommunication

**Classes préparatoires aux Ecoles de Commerce :**

- CPGE Economiques et Commerciales

**Filière universitaire :**

- Licence d'Informatique
- Licence Économie-gestion

LYCÉE CHARLES BAUDELAIRE