



## Lycée René Descartes

4, boulevard Copernic  
77420 CHAMPS-SUR-MARNE

☎ 01 64 68 25 07

Mail : [ce.0772223y@ac-creteil.fr](mailto:ce.0772223y@ac-creteil.fr)

Web : <https://www.rene-descartes.fr>

# BACCALAUREAT STMG

## SPÉCIALITÉ

# SYSTÈMES D'INFORMATION DE GESTION

## OBJECTIFS

Le programme de **Systèmes d'information de gestion (SIG)** offre aux élèves la possibilité d'acquérir les repères fondamentaux permettant :

- de mesurer les contributions du système d'information (SI) à l'organisation ;
- d'évaluer les potentialités et les limites des technologies de l'information et de la communication (TIC) ;
- de mettre en œuvre des démarches et des outils pour assurer l'adaptation du SI aux besoins de l'organisation.

L'élève saura faire preuve de curiosité intellectuelle, d'esprit d'initiative, d'intérêt pour l'informatique, etc.

## LA MATIÈRE DE

La matière de spécialité *Systèmes d'information de gestion* permet l'acquisition des savoirs et savoir-faire mobilisés dans l'étude des SI et de leur évolution en intégrant leurs dimensions organisationnelle, humaine et technologique. La compréhension des SI actuels impose la connaissance des technologies qui les supportent et le repérage des opportunités dont elles sont porteuses pour l'organisation.

L'épreuve de spécialité se déroule en deux parties : épreuve écrite de 4 h (coef. 6) et épreuve pratique (coef. 6).

## ORGANISATION DES ÉTUDES

Matière	Première	Terminale
Français	3 h	
Philosophie		2 h
Mathématiques	3 h	2 h
Histoire-Géographie	2 h	2 h
Langues vivantes 1 et 2	4 h 30	5 h
EPS	2 h	2 h
Économie-Droit	4 h	4 h
Management des organisations	2 h 30 min	3 h
Sciences de gestion	6 h	
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h
Spécialité (SIG)		6 h

## RÈGLEMENT EXAMEN

Épreuves anticipées	Forme	Coef.	Durée
Français	Écrit	2	4 h
	Oral	2	20 min
Étude de gestion	Oral	2	
Épreuves terminales	Forme	Coef.	Durée
Histoire-Géographie	Écrit	2	2 h 30
Philosophie	Écrit	2	4 h
Mathématiques	Écrit	3	3 h
Langues vivantes 1 et 2	Écrit et Oral en CCA	3 / 2	2 h / 2 h
Economie Droit	Écrit	5	3 h
Management des organisations	Écrit	5	3 h
Spécialité (SIG)	Écrit et pratique	12 (6+6)	4 h
EPS	CCF	2	
Option EPS	CCF	2	

## POURSUITE D'ÉTUDES

Si vous êtes désireux d'entrer rapidement dans la vie active, vous pouvez accéder à une Section de technicien supérieur (STS) pour préparer un Brevet de technicien supérieur (BTS) en deux ans dans des domaines variés : Services informatiques aux organisations, Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques, Banque...). Vous pouvez également préparer un Diplôme universitaire de technologie (DUT) en deux ans dans un Institut universitaire de technologie (IUT) préparant aux métiers tertiaires : informatique, statistiques et traitement informatique des données...

Si vous êtes motivés pour des études longues, vous pouvez préparer une licence (bac+3), puis un master (bac+5) à l'université dans des filières aussi variées que l'informatique, les systèmes informatiques et logiciels...

Vous pouvez aussi accéder à une grande école spécialisée (commerce, gestion) après être passé par une classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE) pour la voie technologique.