

Lycée Charles DESPIAU

Voie Générale - Spécialités

JOURNEE PORTES OUVERTES

SAMEDI 27 FEVRIER 2021

LA VOIE GENERALE : 1^{RE} ET TERMINALE

Enseignements communs

	Première	Terminale
FRANÇAIS / PHILOSOPHIE	4 h / -	- / 4 h
HISTOIRE GÉOGRAPHIE	3 h	3 h
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	18 h / an	18 h / an
LANGUE VIVANTE A ET LANGUE VIVANTE B	4 h 30	4 h
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2 h	2 h
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE	2 h	2 h
	16 h	15 h 30

Enseignements optionnels

- > Un enseignement en première
Deux enseignements possibles en terminale
- > Libre choix
- > Durée 3 h

Dès la première :

LANGUE VIVANTE C

ARTS

EPS

LANGUES ET
CULTURES DE
L'ANTIQUITÉ

En terminale uniquement :

MATHÉMATIQUES
EXPERTES

MATHÉMATIQUES
COMPLÉMENTAIRES

DROIT ET GRANDS
ENJEUX DU MONDE
CONTEMPORAIN

Enseignements de spécialité

	Au choix 3 spécialités Première	Au choix 2 spécialités Terminale
ARTS	4 h	6 h
BIOLOGIE, ÉCOLOGIE *	4 h	6 h
HISTOIRE GÉOGRAPHIE, GÉOPOLITIQUE ET SCIENCES POLITIQUES	4 h	6 h
HUMANITÉS, LITTÉRATURE ET PHILOSOPHIE	4 h	6 h
LANGUES, LITTÉRATURES ET CULTURES ÉTRANGÈRES	4 h	6 h
LITTÉRATURE, LANGUES ET CULTURES DE L'ANTIQUITÉ	4 h	6 h
MATHÉMATIQUES	4 h	6 h
NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES	4 h	6 h
PHYSIQUE CHIMIE	4 h	6 h
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	4 h	6 h
SCIENCES DE L'INGÉNIEUR	4 h	6 h
SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES	4 h	6 h
	12 h	12 h

* Dans les lycées d'enseignement général et technologique agricole avec des enseignements optionnels spécifiques

** Avec un complément de 2 h en physique

Lycée Charles DESPIAU

Voie Générale - Spécialités

Spécialité « Histoire, Géographie, Géopolitique, Sciences Politiques »

Lycée Charles DESPIAU



Spécialité « Histoire, Géographie, Géopolitique, Sciences Politiques »

[présentation HGGSP](#)

Lycée Charles DESPIAU

Voie Générale - Spécialités

Spécialité « Humanité, Littérature et Philosophie »

HUMANITÉS

*C'est l'ensemble des savoirs
et des représentations qui
font de l'Homme ce qu'il
est !*



Pourquoi ?

Pour acquérir une
solide culture générale

Philosophie

Pour être
un lecteur
accompli

Pour
s'exprimer
avec aisance





*De l'Antiquité
au Moyen-Âge...*

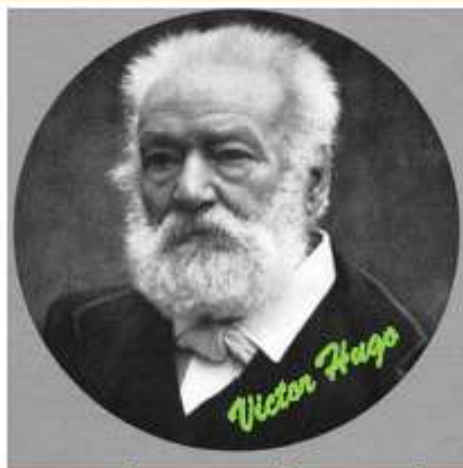


*De la Renaissance
aux Lumières...*

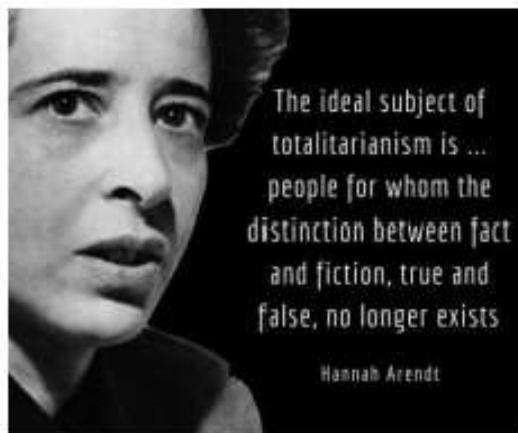
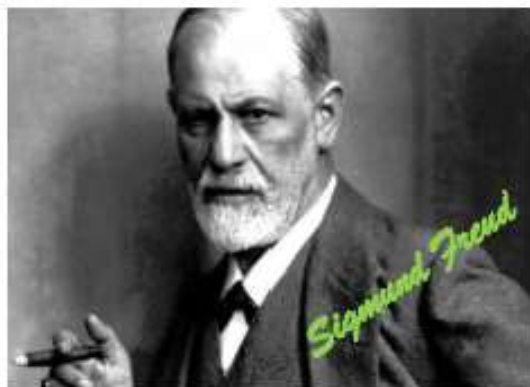
Pouvoir de la parole

Quels thèmes en Première ?

Représentations du monde



a recherche de soi



L'humanité en question

*S'intéresser aux
idées d'hier et
d'aujourd'hui*

*S'interroger sur
le sens des textes*

*Choisir les
Humanités
pour...*

*Intégrer une prépa
littéraire,
l'université, Sciences
Politiques...*

*Être journaliste,
professeur, avocat,
psychologue,
libraire...*

Lycée Charles DESPIAU

Voie Générale - Spécialités

Spécialité « Langues, Littératures, Cultures Etrangères et Régionales »

ANGLAIS

SPÉCIALITÉ LANGUES, LITTÉRATURES ET CULTURES ÉTRANGÈRES (ANGLAIS)

Principes et objectifs

- Explorer la langue, la littérature et la culture de manière approfondie.
- Développer le goût de lire.
- Préparer les bacheliers qui s'orientent vers les universités proposant la licence LLCER (langues, littératures et civilisations étrangères et régionales) et la licence LEA (langues étrangères appliquées) mais pas seulement...

Cette spécialité s'adresse à l'ensemble des élèves désireux de préparer une mobilité internationale.

L'anglais est devenu la langue incontournable pour de nombreuses poursuites d'études et projets professionnels.



Lycée Charles DESPIAU

Spécialité LLCE Anglais



Pourquoi choisir cette spécialité?

Grâce à cette spécialité, vous aurez l'occasion d'utiliser davantage la langue et vous pourrez mieux comprendre son fonctionnement. La langue sera pour vous un outil pour communiquer, découvrir et analyser des documents très variés.



Qu'apprend-on en spécialité Langues, Littératures et Cultures Étrangères ?

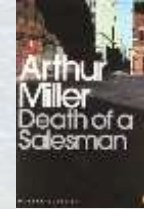
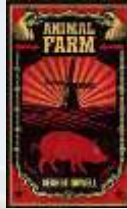
Vous aurez l'occasion de pratiquer toutes les compétences liées à l'apprentissage d'une langue, à savoir la compréhension et la production écrites et orales. Vous allez apprendre à analyser et mettre en relation des documents de sources variées tout en prenant part à une étude approfondie de la langue. Vous affinerez enfin votre correction linguistique et développerez une prononciation plus fluide et plus authentique.



Lycée Charles DESPIAU

Spécialité LLCE Anglais

Cette spécialité propose un temps privilégié pour la lecture et l'étude d'œuvres intégrales



issues de pays anglophones à travers le monde.

Mais nous ne nous limiterons pas à la littérature!!

Vous aurez aussi l'occasion de découvrir la cinématographie, la peinture, la sculpture et la musique.



Lycée Charles DESPIAU

Voie Générale - Spécialités

Spécialité « Langues, Littératures, Cultures Etrangères et Régionales »

ESPAGNOL

LLCE ESPAGNOL

El español en el mundo :
cerca de 500 millones de hispanohablantes.



LLCE ESPAGNOL - LES OBJECTIFS

- Explorer la langue, la littérature et la culture des pays hispaniques de manière approfondie.
- Développer le goût de lire.
- Développer l'autonomie dans l'usage de la langue.
- Découvrir des auteurs, des genres, des courants littéraires et artistiques (théâtre, cinéma, peinture, musique).
- Préparer à l'enseignement supérieur par une approche progressive des contenus et méthodes.

LLCE ESPAGNOL - LES 5 THEMATIQUES

Les thématiques en 1^{ère}

- Circulation des hommes et circulation des idées.
- Diversité du monde hispanophone.

Les thématiques en terminale

- Représentations culturelles: entre imaginaires et réalités.
- Dominations et insoumissions.
- L'Espagne et l'Amérique Latine dans le monde: enjeux, perspectives et création.

LLCE ESPAGNOL

Au programme :

En classe de première et de terminale,

- des œuvres littéraires
- une oeuvre cinématographique

Heures d'enseignement hebdomadaires :

- 4 heures par semaine en première
- 6 heures par semaine en terminale

Niveau attendu :

- Fin de première: B2
- Fin de terminale: C1

LLCE ESPAGNOL

Licence

- LEA
- LLCE
- Droit et langues
- Sciences politiques

CPGE

- Littéraires
- Scientifiques
- Economiques et commerciales

BTS

- CI
- Hôtellerie restauration
- Communication
- Tourisme
- NDRC
- MCO

Pourquoi choisir
Langues, littératures
et cultures
étrangères ?

Lycée Charles DESPIAU

Voie Générale - Spécialités

Spécialité « Mathématiques »

LA SPECIALITE MATHÉMATIQUES FILIÈRE GÉNÉRALE

Les objectifs

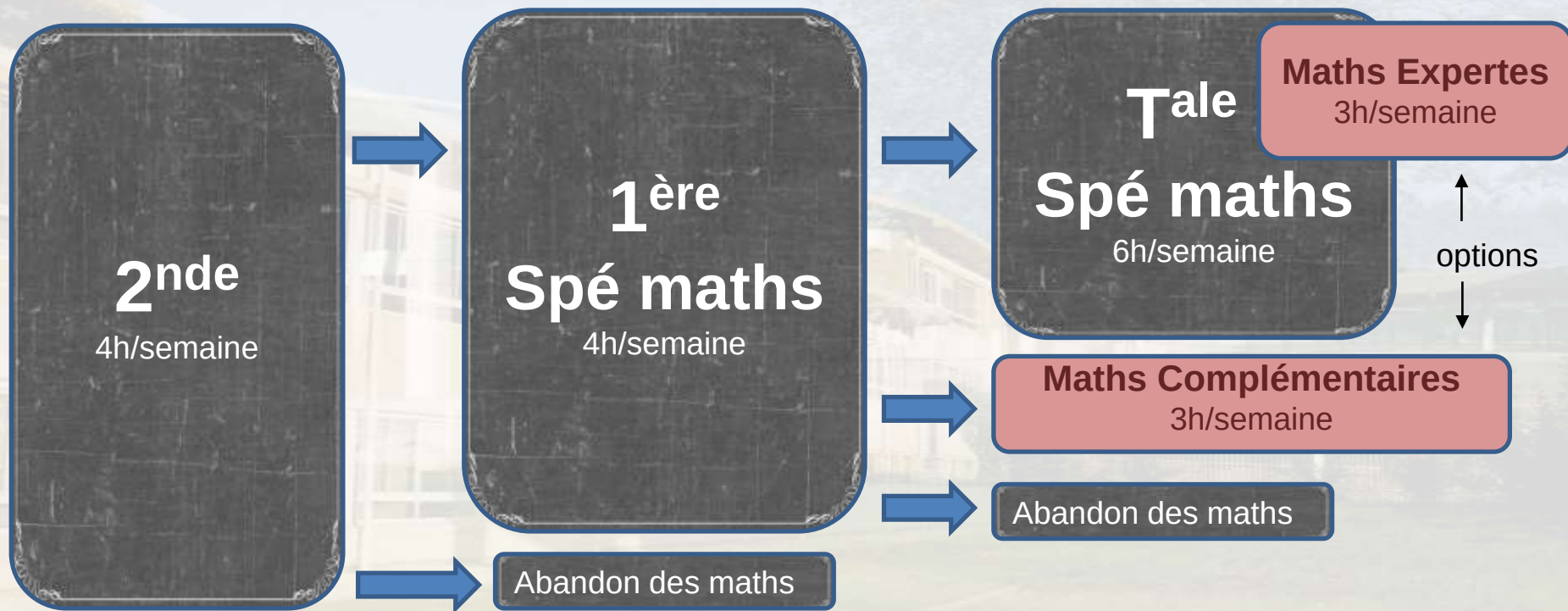
- Approfondir et découvrir de nouveaux outils pour modéliser et comprendre
- Développer les capacités de raisonnement
- Découvrir les interactions avec les autres spécialités
- Préparer la poursuite d'études post-bac



Lycée Charles DESPIAU

SPECIALITE MATHEMATIQUES

PARCOURS EN FILIÈRES GÉNÉRALES



LA SPECIALITE MATHÉMATIQUES FILIÈRE GÉNÉRALE

Pour quelles poursuites d'études ?

- Filières scientifiques (maths, physique, svt, informatique)
- Classes préparatoires
- Filières économiques et commerciales
- Filières liées à l'enseignement et à la finance
- Métiers de la santé
- Certains IUT (plutôt réservés aux filières technologiques)
- . . .



Lycée Charles DESPIAU

Voie Générale - Spécialités

Spécialité « Numérique et Sciences de l'Information »

Lycée Charles DESPIAU

LA SPECIALITE NUMERIQUE ET SCIENCES DE L'INFORMATIQUE

Quels sont les objectifs de cet enseignement ?

- Appropriation des fondements de l'informatique pour préparer les élèves à une poursuite d'études dans l'enseignement supérieur
- Former à la pratique d'une démarche scientifique et en développant leur appétence pour des activités de recherche

LA SPECIALITE NUMERIQUE ET SCIENCES DE L'INFORMATIQUE

De nombreux thèmes sont étudiés :

- les **données**, qui représentent sous une forme numérique unifiée des informations très diverses : textes, images, sons, mesures physiques, sommes d'argent, etc. ;
- les **algorithmes**, qui spécifient de façon abstraite et précise des traitements à effectuer sur les données à partir d'opérations élémentaires ;
- les **langages**, qui permettent de traduire les algorithmes abstraits en **programmes** textuels ou graphiques de façon à ce qu'ils soient exécutables par les machines ;
- les **machines**, et leurs systèmes d'exploitation, qui permettent d'exécuter des programmes en enchaînant un grand nombre d'instructions simples.

LA SPECIALITE NUMERIQUE ET SCIENCES DE L'INFORMATIQUE

Comment sont ils étudiés ?

- 1ere : 2 séances hebdomadaires de 2 heures
- Tale : 3 séances hebdomadaires de 2 heures

Qui sont concernés ?

Tous les élèves de seconde peuvent choisir cette option

- Les filles et les garçons
- Aucun niveau en informatique n'est requis
- L'enseignement s'adapte aussi bien aux geeks qu'aux débutants

En 1ere, les élèves qui développent leurs compétences mais également un plaisir dans cet enseignement poursuivent naturellement en terminale.

Lycée Charles DESPIAU



LA SPECIALITE NUMERIQUE ET SCIENCES DE L'INFORMATIQUE

Les épreuves au bac

A l'écrit, sur 12 points : 3h30 pour faire 3 exercices

A l'oral, sur 8 points : 20 minutes de préparation et 20 minutes d'oral

Lycée Charles DESPIAU

Voie Générale - Spécialités

Spécialité « Physique - Chimie »

Spécialité Physique-Chimie en première générale

2 h de cours et 2 h d'activités expérimentales (TP) par semaine



4 Thèmes étudiés :

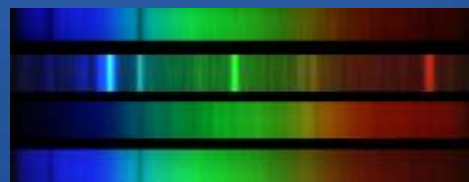
Constitution et transformation de la matière



Énergie : conversions et transferts



Mouvement et interactions



Ondes et signaux

Bac : Contrôle continu pour tous les élèves et une épreuve écrite de 2 h 00 pour les élèves qui arrêtent la spécialité en fin de première.



Spécialité Physique-Chimie en Terminale



4 h de cours et 2 h d'activités expérimentales (TP) par semaine

4 Thèmes étudiés dans le prolongement de la spécialité de première

Au bac, une épreuve écrite de 3h30 (80 % de la note) et une épreuve expérimentale d'une heure (20 %), pour 16 coefficients sur 60 aux épreuves finales.

Une spécialité indispensable pour des études scientifiques postbac (classes préparatoires, IUT, école d'ingénieurs ... et pour médecine

(Parcours Accès Santé ou Licence Accès Santé)



Lycée Charles DESPIAU

Voie Générale - Spécialités

Spécialité « Science de la Vie et de la Terre »

Lycée Charles DESPIAU

SPÉCIALITÉ SVT

groupe de 20 élèves

En Première : 2 heures en laboratoire

2 heures de cours



Bilans

Travail
en
groupes



En Terminale : 4 heures en laboratoire

2 heures de cours

SPÉCIALITÉ SVT

Un programme en relation avec des questions d'actualité

Comprendre les causes et les moyens de traiter certaines maladies génétiques, le diabète, les cancers.

Comprendre comment notre système immunitaire se défend face à une infection virale ou bactérienne.

Comprendre comment sont fabriqués et agissent les vaccins.

Comprendre les enjeux environnementaux, de développement durable, de protection des ressources.

Comprendre les causes et les conséquences des changements climatiques

Comprendre les mécanismes du stress et sa gestion.

SPÉCIALITÉ SVT : LES ÉTUDES APRÈS LE BAC

PROFESSORAT,
METIERS DU SPORT,
RECHERCHE
(Université)

MEDICAL ET
PARAMEDICAL
(université, écoles
spécialisées, BUT...)

ENVIRONNEMENT,
AGRONOMIE, HYGIENE
(Université, Ecole
d'Ingénieurs, BUT, BTS)



UN ATOUT....
(Psychologie, Bio-
informatique, Journalisme
scientifique...)

Lycée Charles DESPIAU

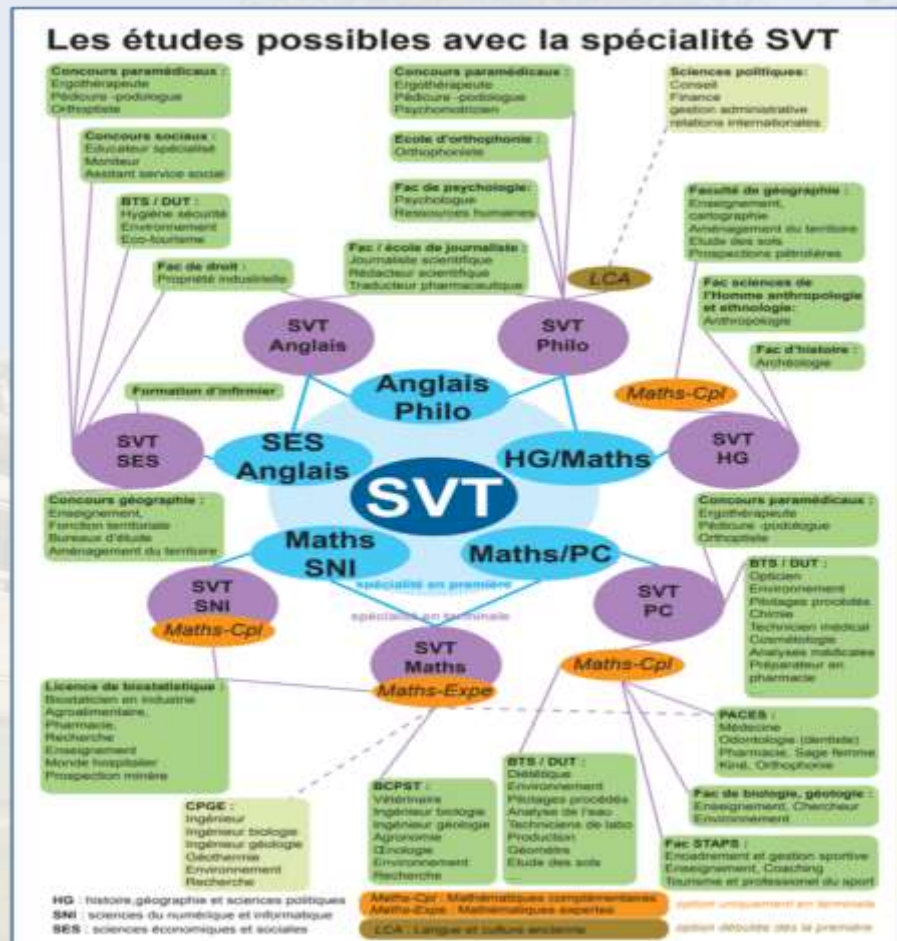
L'orientation post-bac avec la spécialité SVT

Quelques liens :

http://ent-apbg.org/orientation_docs/0001.html

<http://www.horizons21.fr/>

<https://www.u-bordeaux.fr/content/download/83486/643400/version/5/file/Recommandations%20specialites%20premiere%20terminale%202021.pdf>



Lycée Charles DESPIAU

Voie Générale - Spécialités

Spécialité « Sciences Economiques et Sociales »

Spécialité SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

- Pour les élèves curieux du fonctionnement de l'économie, de la société et du monde politique grâce à une approche pluridisciplinaire, permettant de mieux comprendre le monde actuel.
- Pour développer des compétences variées: analyse de documents (y compris interprétation de données chiffrées), l'argumentation, la rédaction, l'esprit de synthèse, etc.

En première

Socialisation
Liens sociaux
Déviance

Les marchés Monnaie et finance



Risque et protection
sociale
Organisation des
entreprises

Opinion publique
Vote et abstention

Spécialité SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

En terminale

SCIENCE ECONOMIQUE

Croissance
Commerce international
Lutte contre le chômage
Crises financières
Politiques économiques européennes

SOCIOLOGIE

Classes sociales
Egalité des chances à l'école
Mobilité sociale
Emploi et organisation du travail



« REGARDS CROISES »

Inégalités et justice sociale
Protection de l'environnement

SCIENCE POLITIQUE

Engagement politique et conflits sociaux

*12 chapitres dont 8 sont
évalués à l'écrit de
spécialité*

Spécialité SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

Les SES offrent de nombreux débouchés vers l'économie, le commerce, la gestion, la communication, le sanitaire et social, l'enseignement, le journalisme...

- **A l'université** : économie-gestion, droit, AES, Sciences humaines (sociologie, psychologie, géographie, démographie...), STAPS, MIASH, etc.
- **En classes préparatoires** aux grandes écoles économiques et commerciales (CPGE) (ECG, BL, etc.)
- **En Institut d'Etudes Politiques** (IEP ou Sciences Po)
- **En école de commerce** et de marketing post-bac (bachelor)
- **En Ecoles Spécialisées** : Journalisme, Infirmier (IFSI), Comptabilité, Secteur social, etc.
- **En IUT** : Gestion (GEA, GACO), Commerce (TC), carrières sociales, information et communication, etc.
- **En BTS** : Commerce (CI, MUC), compta-gestion, notariat, banques, profession immobilière, etc.

Lycée Charles DESPIAU

**MERCI POUR
VOTRE
ATTENTION**

