

LA SECONDE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE

Premier pas au Lycée, la Seconde Générale et Technologique est une étape importante sur le parcours du futur bachelier. Avec un enseignement de détermination, des modules en petits groupes et un dialogue autour de l'orientation, l'élève doit y préparer un projet de poursuite d'études vers une série de baccalauréat. Le Lycée Scientifique et Industriel Gustave Eiffel comprend 6 classes de Secondes Générales et Technologiques, avec deux sections européennes, en SVT et SI.

ENSEIGNEMENTS COMMUNS

Français

Mathématiques

Physique-Chimie

LV (anglais, allemand, espagnol)

Histoire-Géographie

E.P.S.

Sciences de la Vie et de la Terre

3h +1h en T.D.

3h +1h en T.D.

1,5h +1,5h T.P.

6h par groupe de compétences

3,5 h en groupe + 0,5 h ECJS

2h

1,5h de travaux pratiques

ENSEIGNEMENTS D'EXPLORATION

Ceux-ci visent à faire découvrir des enseignements caractéristiques des séries qu'ils seront amenés à choisir à l'issue de la seconde, ainsi que les études supérieures auxquelles ces séries peuvent conduire. Leur suivi ne conditionne en rien l'accès à un parcours particulier du cycle terminal. En plus des enseignements communs, l'élève choisit deux enseignements d'exploration :

Un parmi les enseignements d'économie PFEG ou SES d'1,5h

PFEG
 Principes Fondamentaux de l'Economie et de la Gestion
 Notions et outils d'analyse afin de structurer une réflexion sur les grandes questions économiques en relation avec les problématiques de gestion.

• SES Sciences Economiques et Sociales
Eléments de base d'une culture économique et sociologique afin de
comprendre le fonctionnement de l'économie et de la société.

Un parmi les enseignements suivants d'1,5h en groupe (MPS, CIT ou SI)



(deux éventuellement si dérogation, voir combinaisons possibles ci-après)

MPS <u>Méthodes et Pratiques Scientifiques</u>

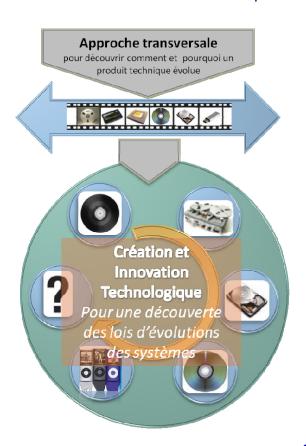
Apporter des réponses aux questions scientifiques du monde moderne, percevoir les enjeux et les aborder de façon objective (maths/phys.ique-chimie/SVT)

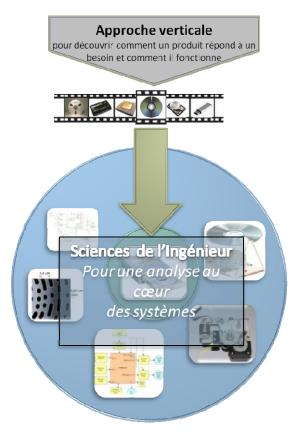
CIT <u>Création et Innovation</u> Technologiques

Initiation aux démarches de créativité indispensables favorisant l'émergence de solutions adaptées aux grands enjeux de la société, notamment environnementaux et économiques.

SI Sciences de l'Ingénieur

Découverte de la relation entre la société et les technologies par analyse de systèmes, exploitation de modèles et initiation aux démarches de conception.





<u>Com-</u> <u>binaisons possibles au lycée Gustave EIFFEL</u> (dans la limite des places disponibles)

PFEG ou SES + CIT (dérogation)

PFEG ou SES + SI

PFEG ou SES + MPS

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISE (72h/an)

Il comprend des actions coordonnées de soutien, d'approfondissement, d'aide méthodologique et d'aide à l'orientation (activité transdisciplinaire, nous privilégions les petits groupes)



HEURES DE VIE DE CLASSE (10h/an)

A l'initiative du professeur principal, ces heures visent à permettre un dialogue entre les élèves et les différents membres de la communauté scolaire.

OPTION CINEMA-AUDIOVISUEL

Se former aux techniques de l'image, participer à la réalisation d'un court métrage, acquérir une culture cinématographique, découvrir les nouveautés ou de grands classiques, c'est possible au lycée Gustave Eiffel, dans le cadre de l'option cinéma audiovisuel. Cet enseignement a lieu le mercredi après-midi à raison de deux ou trois heures. Il peut être présenté au bac, en option facultative, quelle que soit la série. Tous les élèves motivés sont les bienvenus!

SECTIONS EUROPÉENNES en SVT et en SI

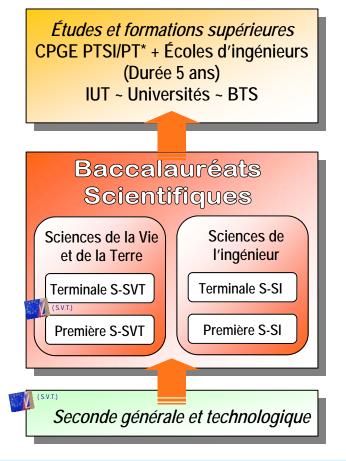
POURSUITE DES ÉTUDES APRÈS LA CLASSE DE SECONDE

Le passage de seconde en première

Le conseil de classe du troisième trimestre notifie une décision d'orientation. En cas de désaccord avec la famille, celle-ci peut rencontrer le Chef d'établissement. Si le désaccord persiste, il est donné trois jours pour faire appel devant une commission qui statuera de façon définitive.

Les voies offertes au Lycée Gustave Eiffel de Cachan

BAC S







61, Avenue du Président Wilson ~ 94235 CACHAN Cedex ~ Tel : 01 47 40 47 20 ~ Télécopie : 01 47 40 47 37 Email : info@lge.ens-cachan.fr ~ Site web : www.lge.ens-cachan.fr



Terminale STI2D

Première STI2D

Innovation Technologique et Éco Conception (I.T.E.C.)

Énergie et Environnement (E.E.)

Systèmes d'Information et Numérique (S.I.N.)



Seconde générale et technologique



