



LES BACS TECHNOLOGIQUES

POURQUOI CHOISIR LA VOIE TECHNOLOGIQUE ?

➤ **Se préparer à des études plutôt courtes :**

Bac + 2/3 ans : BTS, Les Bachelors Universitaires Technologiques-BUT qui remplacent les DUT (cursus en 3 ans et 24 spécialités inchangées), licence professionnelle

➤ **Apprendre autrement**

- cours moins abstraits, plus interactifs
- cours en petits groupes
- travaux pratiques

➤ **Découvrir un grand domaine d'activités**

8 SÉRIES DE BACS TECHNOLOGIQUES

STMG

Management
Gestion



STI2D

Industrie
Développement
Durable



STL

Laboratoire



ST2S

Santé
social



**4 SÉRIES
TECHNOLOGIQUES
RARES**



STAV

Agronomie



STHR

Hôtellerie
Restauration



STD2A

Arts
appliqués



S2TMD

Théâtre
musique
Et danse



LES ENSEIGNEMENTS COMMUNS

TOUS BACCALAURÉATS TECHNOLOGIQUES

Horaire élève en première et en terminale

Français	3h00 en première
Philosophie	2h00 en terminale
Histoire-géographie	1h30
Langue vivante A et Langue vivante B	4h00 (dont 1h d'ETLV)
<u>Mathématiques</u>	3h00
Éducation physique et sportive	2h00
Éducation morale et civique	0h30

- + Accompagnement au choix de l'orientation
- + Accompagnement personnalisé

STMG

Sciences et Technologies du Management et de la Gestion

Pour les élèves qui s'intéressent à l'entreprise :

- Son environnement économique et juridique
- Les techniques au service de sa gestion
- Sa communication interne et externe

Vers quelles études ?

BTS, BUT en gestion, comptabilité, commerce, informatique de gestion, communication, logistique, immobilier, banque, assurance...

Écoles spécialisées en commerce, gestion, secteur social, hôtellerie, communication...

Licence Administration Économique et Sociale, Droit...

CPGE économique et commerciale (option technologique), CPGE ENS (droit/éco) vers écoles de commerce

STMG

Sciences et technologies du management et de la gestion

Spécialités obligatoires en première

Sciences de gestion et numérique

7h00

Management

4h00

Droit et économie

4h00

Spécialités obligatoires en terminale

Droit et économie

6h00

Management, sciences de gestion et numérique avec 1 enseignement spécifique parmi :

10h00

- **Systemes d'information et de gestion**
- **Mercatique (marketing)**
- Ressources humaines et communication
- Gestion et finance

STI2D

Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

Pour les élèves qui s'intéressent à l'industrie, aux innovations technologiques ainsi qu' à la préservation de l'environnement

Vers quelles études ?

BTS, BUT du secteur industriel : mécanique, réseaux, électronique, énergie...

Écoles d'ingénieur post-bac...

Licence Sciences pour l'ingénieur, Sciences et technologies, Mécanique...

CPGE TSI (Technologie et sciences industrielles) vers écoles d'ingénieurs

STI2D

Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

Spécialités obligatoires en première

Innovation technologique	3h00
Ingénierie et développement durable (I2D)	9h00
Physique-chimie et mathématiques	6h00

Spécialités obligatoires en terminale

Physique-chimie et mathématiques	6h00
Ingénierie, innovation et développement durable <u>avec 1 enseignement spécifique parmi :</u> <ul style="list-style-type: none">• Architecture et construction• Énergies et environnement• Innovation technologique et éco-conception• Systèmes d'information et numérique	12h00

STL

Sciences et Technologies de Laboratoire

Pour ceux qui ont un goût affirmé
pour les manipulations
et les matières scientifiques

Vers quelles études ?

BTS, BUT en chimie, biotechnologie, agro-alimentaire, santé (diététique, opticien...)

Écoles d'ingénieur post-bac

Licence Biologie, Biochimie...

CPGE TB (Technologie et biologie), **TPC** (technologie, physique, chimie)
vers écoles d'ingénieurs ou vétérinaires

STL

Sciences et Technologies de Laboratoire

Spécialités obligatoires en première

Physique-chimie et mathématiques	5h00
Biochimie-biologie	4h00
Biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire	9h00

Spécialités obligatoires en terminale

Physique-chimie et mathématiques	5h00
Biochimie-biologie-biotechnologie Ou Sciences physiques et chimiques en laboratoire	13h00

ST2S

Sciences et Technologies de la Santé et du Social

L'envie d'aider les autres et une grande capacité de contact sont les qualités souhaitées dans cette filière

Vers quelles études ?

Les **écoles paramédicales** (infirmières, pédicure-podologue...)

Les **écoles spécialisées du secteur social** (assistante sociale, éducateur spécialisé...)

Concours aide soignant, auxiliaire de puériculture

Formations de moniteur éducateur, assistante dentaire, prothésiste dentaire...

BTS Services et prestations sanitaires et sociales, Économie sociale et familiale, Assistant de manager, Diététique... et **BUT** Carrières sociales

ST2S

Sciences et Technologies de la Santé et du Social

Spécialités obligatoires en première

Physique-chimie pour la santé	3h00
Biologie et physiopathologie humaine	5h00
Sciences et techniques sanitaires et sociales	7h00

Spécialités obligatoires en terminale

Chimie, biologie et physiopathologie humaines	8h00
Sciences et techniques sanitaires et sociales	8h00

Les lycées

STMG

Management
Gestion



STI2D

Industrie
Développement
Durable



STL

Laboratoire



ST2S

Santé
social



STMG

- Lycée Lakanal – Sceaux
- Lycée Descartes – Antony
- Lycée E. Mounier – Châtenay-Malabry
- Lycée Maurice Genevoix – Montrouge
JPO 27 mars

STI2D

- Lycée Jean Jaurès – Châtenay-Malabry
JPO 9 février, 15 février, 6 mars
- Lycée Eugène Ionesco – Issy les
Moulineaux

ST2S

- Lycée Jean Jaurès – Châtenay-Malabry
JPO 9 février, 15 février, 6 mars
- Lycée Etienne-Jules Marey – Boulogne
JPO 27 mars

STL

- Lycée Jean Jaurès – Châtenay-Malabry
JPO 9 février, 15 février, 6 mars

Quelques Journées Portes Ouvertes

SÉRIES TECHNOLOGIQUES RARES

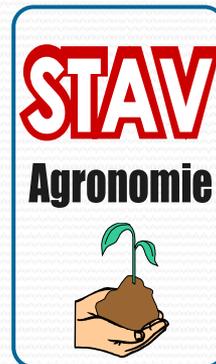
Les JPO de l'académie
Sur ac-versailles.fr/
Formation, orientation

Lycée La Bruyère - Versailles
JPO 27 mars

Lycée Jean-Pierre Vernant - Sèvres
JPO du 8 au 11 février

Lycée René Auffray - Clichy
JPO 6 mars

Lycée agricole et horticole –
Saint-Germain en Laye
JPO du 8 au 11 février



Quelques Journées Portes Ouvertes

4 SÉRIES TECHNOLOGIQUES RARES

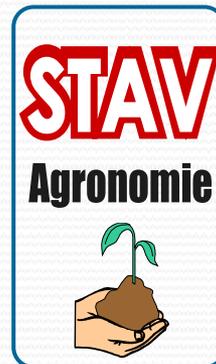
Les JPO de l'académie
Sur ac-versailles.fr/
Formation, orientation

Lycée La Bruyère - Versailles
Samedi 30 janvier

Lycée Jean-Pierre Vernant - Sèvres
Les 8,9,11 février

Lycée René Auffray - Clichy
Samedi 6 mars

Lycée agricole et horticole –
Saint-Germain en Laye
JPO ?



HORIZONS21

CONSTRUISEZ VOS CHOIX DE SPÉCIALITÉS AU LYCÉE

[Retour à l'accueil](#) vous êtes en [seconde générale et technologique](#)

Vous souhaitez poursuivre votre scolarité en...

Voie générale

Pour le bac général, vous suivez des enseignements communs, des enseignements de spécialité et, si vous le souhaitez, des enseignements optionnels.

QUELS ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ CHOISIR ?

Vous en choisissez trois pour la classe de première. Vous en garderez deux en terminale. Ils vous permettent d'approfondir vos connaissances et vos compétences pour favoriser votre réussite dans les études supérieures que vous envisagez.

Voie technologique

Pour le bac technologique, vous choisissez une série. Vous suivez des enseignements communs, des enseignements de spécialité et, si vous le souhaitez, des enseignements optionnels.

QUELLE SÉRIE CHOISIR ?

Les formations de la voie technologique sont organisées par grands domaines (industrie et développement durable, laboratoire, santé et social, design et arts appliqués, gestion et management, etc.). Les enseignements que vous suivez vous permettent d'acquérir les connaissances et les compétences dans votre domaine pour favoriser votre réussite dans les études supérieures que vous envisagez.

CONSTRUISEZ VOS CHOIX DE SPÉCIALITÉS AU LYCÉE

Retour à l'accueil vous êtes en **seconde générale et technologique** vous voulez poursuivre en **voie technologique**

COMMENT ÇA MARCHE ?

*Testez vos combinaisons
en sélectionnant une série de bac technologique*

 STAV Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant

 STHR Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration

 **STI2D Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable**

 STL Sciences et technologies de laboratoire

 ST2S Sciences et technologies de la santé et du social

 STD2A Sciences et technologie du design et des arts appliqués

 S2TMD Sciences et techniques du management du théâtre, de la musique et de la danse

 **STMG Sciences et technologies du management et de la gestion**

Découvrez les univers formations et les métiers qui s'offrent à vous en cliquant sur les 

 **Arts et industries culturelles** 

 **Droit et sciences politiques** 

 **Hôtellerie, restauration et métiers du tourisme** 

 **Informatique, mathématiques et numérique** 

 **Lettres, langues et communication** 

 **Santé** 

 **Sciences du vivant et géosciences** 

 **Sciences économiques et de gestion** 

 **Sciences humaines et sociales** 

 **Sciences, technologie, ingénierie et mathématiques** 

CONSTRUISEZ VOS CHOIX DE SPÉCIALITÉS AU LYCÉE

[Retour à l'accueil](#) vous êtes en [seconde générale et technologique](#) vous voulez poursuivre en [voie technologique](#)

[COMMENT ÇA MARCHE ?](#)

*Testez vos combinaisons
en sélectionnant une série de bac technologique*

*Découvrez les univers formations et les métiers qui s'offrent à
vous en cliquant sur les *

Informatique, mathématiques et numérique

UNIVERS FORMATIONS

Quelques exemples de formations accessibles dans cet univers

- BUT (à noter : un nombre de places en BUT est priorisé pour les bacheliers technologiques) : BUT informatique, statistique et informatique décisionnelle, réseaux et télécommunications, métiers du multimédia et de l'Internet, génie électrique et informatique industrielle...
- BTS (à noter : un nombre de places en BTS est priorisé pour les bacheliers professionnels) : BTS systèmes photoniques, systèmes numériques, services informatiques aux organisations, contrôle industriel et régulation automatique
- Écoles d'ingénieurs, écoles d'informatique, écoles de statistiques
- Classes préparatoires scientifiques

UNIVERS MÉTIERS

Quelques exemples de métiers pour explorer cet univers

- Actuaire
- Administrateur de bases de données
- Administrateur réseaux
- Architecte Web
- Bio-informaticien
- Chef de projet informatique
- Consultant en green IT
- Data scientist
- Développeur
- Expert en sécurité informatique
- Ingénieur en intelligence artificielle
- Professeur des écoles ; professeur de collège et de lycée
- Technicien de maintenance informatique



AFFECTATION DANS LES FILIERES TECHNOLOGIQUES

AFFELNET –LYCEE : Tableau des coefficients par matière :

	FRANCAIS	MATHS	LANGUE VIVANTE 1	PHYSIQUE- CHIMIE	SVT	HISTOIRE- GEOGRAPHIE
STAV	4	6	4	6	6	4
STHR	4	4	6	4	6	6
STI2D	6	6	6	8	4	0
STL Biotechnologies	6	6	4	6	8	0
STL Sciences physiques et chimiques de laboratoire	6	6	4	8	6	0
ST2S	8	6	4	4	8	0
STMG	6	6	6	0	0	6

Rencontrer une Psychologue EN

Mme JARTOUX / Mme MITROUSKA

- **Au lycée**

Prendre rendez-vous au secrétariat des élèves

- **Au CIO de Montrouge**

24 rue Arthur Auger

92120 MONTROUGE

01 46 57 24 75



- *Sur rendez-vous de 9h à 12h30 et 13h30 à 17h00, et Mercredi jusqu'à 18h00*
- *Et pendant les vacances scolaires (sauf Noël et du 17 juillet au 22 août)*