

De la 2^{nde} GT à l'après bac... comment réussir son orientation ?

*K. Corenflos, Directeur-Adjoint,
Responsable des Études*

09 janvier 2016

Glossaire en fin de diaporama

Après la 3^{ème}

Voie Générale et
Technologique

Lycée
d'enseignement
général et / ou
technologique

2^{nde} GT

Bac
général

Bac
technologique

Voie Professionnelle

Lycée professionnel
ou CFA

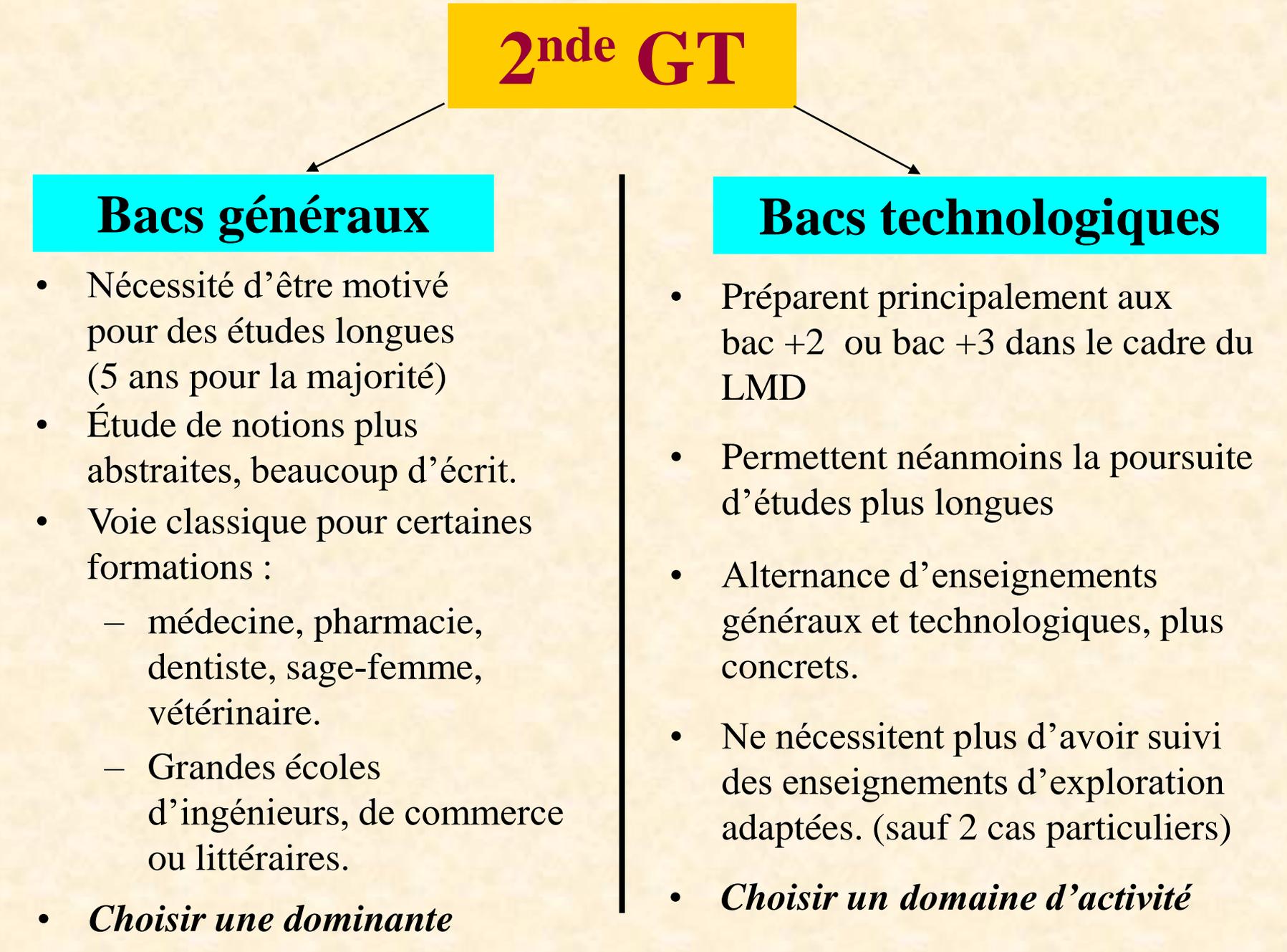
2^{nde} Pro

Bac
Professionnel

CAP 1

CAP
(2 ans)

2^{nde} GT



Bacs généraux

- Nécessité d'être motivé pour des études longues (5 ans pour la majorité)
- Étude de notions plus abstraites, beaucoup d'écrit.
- Voie classique pour certaines formations :
 - médecine, pharmacie, dentiste, sage-femme, vétérinaire.
 - Grandes écoles d'ingénieurs, de commerce ou littéraires.
- ***Choisir une dominante***

Bacs technologiques

- Préparent principalement aux bac +2 ou bac +3 dans le cadre du LMD
- Permettent néanmoins la poursuite d'études plus longues
- Alternance d'enseignements généraux et technologiques, plus concrets.
- Ne nécessitent plus d'avoir suivi des enseignements d'exploration adaptées. (sauf 2 cas particuliers)
- ***Choisir un domaine d'activité***

Les bacs technologiques

STI 2D (Industrie et Développement Durable)

architecture et construction (BTP);

énergies et environnement ;

innovation technologique et éco-conception (conception + fab. industrielle) ;

systèmes d'information et numérique (Informatique)

*Pour les élèves qui aiment comprendre
le fonctionnement des systèmes
ou concevoir de nouveaux produits, dans un
esprit de Développement Durable
(Sc. Physiques – Maths – Techno...)*

Les bacs technologiques

STD 2A (Design et Arts Appliqués)

*Pour les élèves attirés par les applications de l'art
(architecture intérieure, graphisme, publicité, édition,
mode, design industriel et autre...),
la conception et la réalisation d'objets ou d'espaces.
Remarque : débouchés limités*

Les bacs technologiques

STAV (Agronomie et Vivant)

- Production agricole ;
- Transformation des produits alimentaires ;
- Aménagement et valorisation de l'espace ;
- Service en milieu rural

Pour les élèves attirés par la biologie, l'écologie, l'agriculture, l'environnement, l'agroalimentaire

Les bacs technologiques

ST2S (Santé et Social)

*Pour les élèves motivés par ce secteur, autonomes, ayant un bon relationnel et l'esprit d'initiative.
Poursuite vers : Infirmier, puériculteur, éducateur spécialisé, conseiller en économie sociale et familiale, administration de structures sociales ou sanitaires...*

Les bacs technologiques

STMG (Management et Gestion)

Ressources humaines et communication

Gestion et finance

Systemes d'information de gestion

Mercatique

Pour les élèves aimant « communiquer » à l'écrit et à l'oral, intéressé par les nouvelles technologies de communication et de gestion, par la comptabilité et les finances, par la stratégie d'entreprise, les relations au travail

Les bacs technologiques

STL (Laboratoire)

Biotechnologies

Sciences physiques et chimiques en laboratoire

*Pour les élèves aimant les manipulations,
aimant et ayant des capacités dans les matières scientifiques
et qui ont de la mémoire et de la rigueur*

Les bacs technologiques

TMD (Techniques de la Musique et de la Danse)

*Pour les élèves ayant une expérience avérée
dans un de ces domaines artistiques.
Nécessite une 2nde spécifique*

Les bacs technologiques

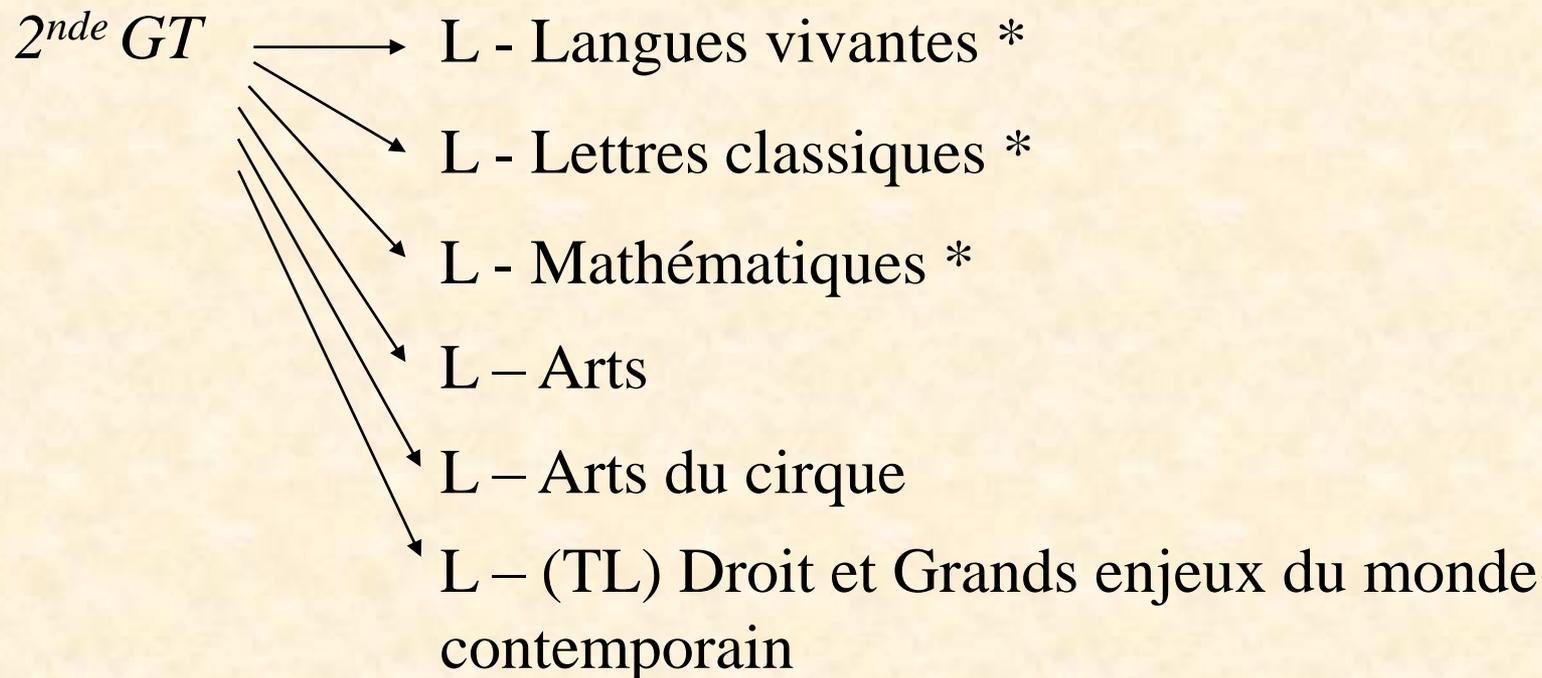
STHR (Hôtellerie et Restauration)

*Pour les élèves motivés et résistants physiquement (emploi du temps lourd), aimant le contact, la « vente », les langues vivantes, ayant le goût de l'accueil et/ou des arts de la table.
Nécessite une 2nde spécifique*

Les bacs généraux

Les 6 profils du Bac L

Choix dès la 1^{ère}



+ options facultatives, section européenne, projets ...

(* : Possible au Lycée Saint-Jean)

Les bacs généraux

Centres d'intérêt, Capacités, Compétences

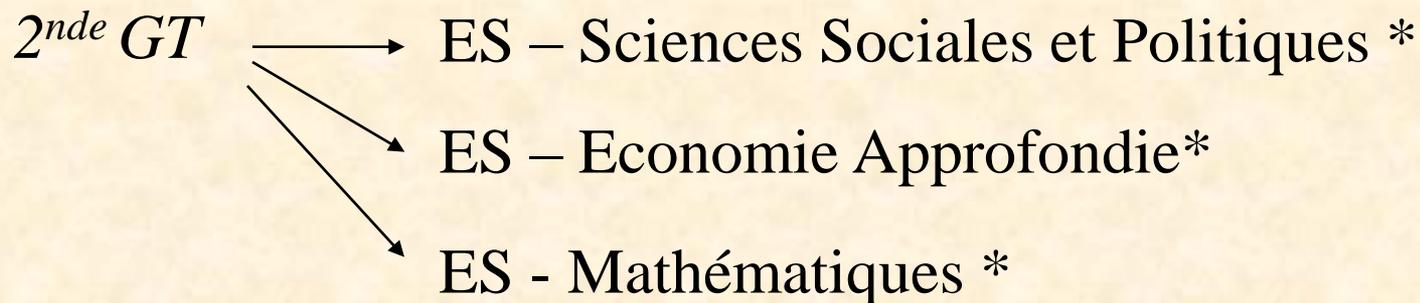
Pour le bac L

- S'intéressent à la langue française, aux langues étrangères, à la culture, aux arts...
- sont curieux de littérature, lisent, vont au théâtre, au cinéma, visitent des expositions, des musées...
- aiment se poser des grandes questions...
- Ils ont un très bon niveau de culture générale.
- Aiment et ont un bon niveau en langue (voire très bon)
- Sont autonomes et suffisamment mûrs (beaucoup de travail personnel)
- Les enseignements vont développer leurs capacités à aiguïser la réflexion, à dissenter, à analyser, à synthétiser leur pensée, à s'exprimer à l'écrit et à l'oral, à être autonome dans leur travail...

Les bacs généraux

Les 3 profils du Bac ES

Choix en Terminale



+ options facultatives, section européenne, projets ...

(* : Possible au Lycée Saint-Jean)

Les bacs généraux

Centres d'intérêt, Capacités, Compétences

**Pour le
bac ES**

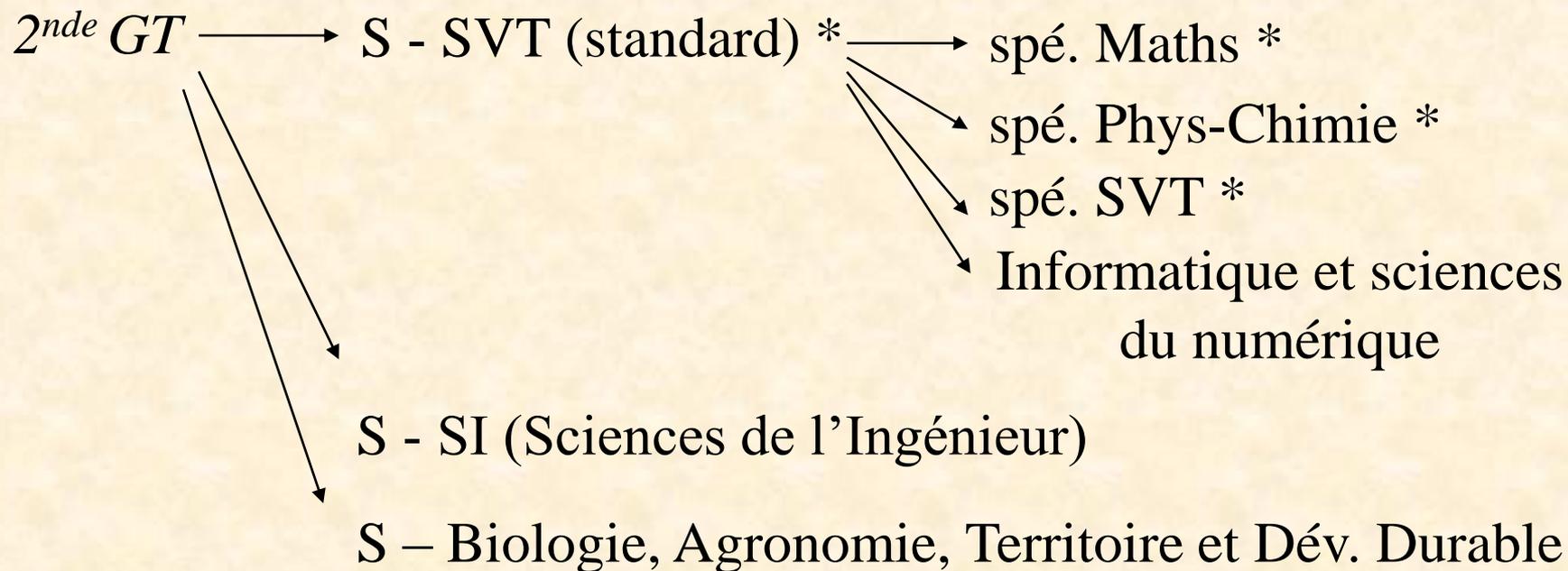
- S'intéressent au monde: à son histoire, son évolution socio-économique, les mécanismes de fonctionnement du monde contemporain,
- Aiment la géographie...
- Sont curieux de l'actualité, sont vifs dans la réflexion,
- Ont une bonne mémoire,
- Ont un bon niveau en langues
- Ont un niveau satisfaisant en maths (pour le bac puis les prépas ou les concours)
- Ils sont rigoureux, méthodiques...
- Les enseignements vont développer leurs capacités à mémoriser, à réfléchir, à communiquer, à synthétiser, à s'exprimer à l'oral et à l'écrit,

Les bacs généraux

Les 6 profils du Bac S

Choix de la 1^{ère}

Choix de la Tle



+ options facultatives, section européenne, projets ...

(* : Possible au Lycée Saint-Jean)

Les bacs généraux

Centres d'intérêt, Capacités, Compétences

Pour le bac S

- Ont un bon niveau et aiment les maths, la PC et la SVT,
- sont curieux des sciences, des mécanismes en tout genre, du fonctionnement de la nature et de ses applications...
- aiment expérimenter,
- Ils sont rigoureux et organisés...
- Les enseignements vont développer leur sens de l'observation, de la méthode, de l'abstraction, du raisonnement...

Les bacs généraux

Les coefficients et les épreuves

Bac L

Français et littérature	3	écrit	4h
Français et littérature	2	oral	20 mn
Sciences	2	écrit	1h30
TPE (pts au dessus de 10)	2	oral	30 mn pour 3 élèves

Littérature	4	écrit	2 h
Histoire et géographie	4	écrit	4 h
Langue vivante 1	4	écrit et oral	3 h et 20 mn
Langue vivante 2	4	écrit et oral	3 h et 20 mn
Littérature étrangère en langue étrangère	1	oral	10 mn
Philosophie	7	écrit	4 h
Éducation physique et sportive	2	CCF (contrôle en cours de formation)	
Spécialité (maths, LV1 ou LV2)	4	écrit ou oral (si LV)	3 h ou 30 min (si LV)

Les bacs généraux

Les coefficients et les épreuves

Bac ES

Français	2	écrit	4h
Français	2	oral	20 mn
Sciences	2	écrit	1h30
TPE (pts au dessus de 10)	2	oral	30 mn pour 3 élèves

Histoire et géographie	5	écrit	4 h
Mathématiques	5 ou 7 (1)	écrit	3 h
Sciences économiques et sociales	7 ou 7 + 2 (1)	écrit	4h ou 4h + 1h (1)
Langue vivante 1	3	écrit et oral	3h (écrit) et 20 mn (oral)
Langue vivante 2	2	écrit et oral	2h (écrit) et 20 mn (oral)
Philosophie	4	écrit	4 h
Éducation physique et sportive	2	CCF (contrôle en cours de formation)	

(1) : selon la spécialité choisie. Par exemple, si « spé Eco. Ap. » ou « Sciences Soc. & pol. », coef = 9

Les bacs généraux

Les coefficients et les épreuves

Bac S

Français	2	écrit	4h
Français	2	oral	20 mn
TPE (pts au dessus de 10)	2	oral	30 mn pour 3 élèves

Mathématiques	7 ou 9 (1)	écrit	4h
Physique-chimie	6 ou 8 (1)	écrit et pratique	3h30 + 1h
Sciences de la vie et de la Terre	6 ou 8 (1)	écrit et pratique	3h30 + 1h
ou Ecologie, agronomie et territoires	7 ou 9 (1)	écrit et pratique	3h30 + 1h30
ou Sciences de l'ingénieur	6 ou 8 (1)	écrit et oral	4h et 20 mn
Langue vivante 1	3	écrit et oral	3h (écrit) et 20 mn (oral)
Langue vivante 2	2	écrit et oral	2h (écrit) et 20 mn (oral)
Philosophie	3	écrit	4h
Histoire-Géographie	3	écrit	3h
Éducation physique et sportive	2	CCF (contrôle en cours de formation)	

(1) : selon la spécialité choisie. Par exemple, si « spé maths », coef = 9

Les bacs généraux

Quelques secteurs d'activité professionnelle

Bac L

- Communication
- Arts (après MANAA)
- Archéologie
- Langues
- Tourisme
- Orthophonie
- Enseignement
- Administration
- Assistant manager
- Ressources humaines
- Sciences humaines
- Social
- Sciences Politiques
- Droit / Police
- Notariat
- Publicité
- Conseil aux entreprises
- Journalisme
- Traduction-Interprétation
- Conservateur - archiviste
- Paramédical
- Gestion
- Assurance
- Banque
- Sport (STAPS)
- ...

Bac ES

- Commerce
- Enseignement
- Documentation
- Journalisme
- Administration
- Gestion
- Ingénierie financière
- Assurance
- Droit
- Sciences Politiques
- Comptabilité
- Communication
- Transport
- Social
- Sciences humaines
- Gestion entreprise
- Ressources humaines
- Banque, finance
- Statistiques
- Sport (STAPS)
- ...

Bac S

- Ingénieur
- Informatique-réseaux
- Electronique, Automatismes
- Physique
- Optique
- Mécanique
- Energétique
- Génie civil
- Chimie
- Biologie-Biochimie
- Diététique
- Statistiques
- Topographie
- Audiovisuel
- Télécom
- Architecture
- Enseignement
- Administration
- Médecine, Pharmacie
- Dentaire, Maïeutique
- Vétérinaire, Paramédical
- Environnement
- Agriculture-Agronomie
- Sport (STAPS)
- Finance, Gestion
- Commerce, Economie
- Social...

Les bacs technologiques

Secteurs d'activité professionnelle

Bac STD2A

- Architecture intérieure
- Design industriel
- Graphisme
- Stylisme
- Publicité
- Edition
- Mode
- ...

Bac STAV

- Environnement
- Agriculture
- Agroalimentaire
- Produits alimentaires
- Aménagement des espaces
- Services en milieu rural
- ...

Bac STMG

- Gestionnaire
- Commercial
- Assistant de Direction
- Comptable
- Informaticien
- ...

Les bacs technologiques

Secteurs d'activité professionnelle

Bac STI2D

- Maintenance
- Conception de projets
- Technico commercial
- Elaboration de projets
- Informatique industrielle
- Architecture, Génie Civil
- Construction navale, ferroviaire, aéro...

Bac STL

Industries :

- Chimiques
- Agroalimentaires
- Pharmaceutiques
- Cosmétiques
- Plastiques, matériaux
- Optique
- ...

Bac ST2S

- Infirmier
- Puéricultrice(-teur)
- Éducateur spécialisé
- Conseiller en Économie Sociale et Familiale
- Service à la personne
- Diététique
- Cosmétique
- ...

Les bacs technologiques

Secteurs d'activité professionnelle

Bac STHR

- Directeur d'hôtel
- Directeur de restauration
- Manager (en cuisine et en restaurant)
- Chef de réception
- Gouvernante générale
- Night auditor
- Réceptionniste

Les bacs généraux

En résumé : Pour réussir en voie générale :

- abstraction
- maîtrise de l'expression écrite
- ne pas négliger les langues vivantes
- capacités de travail personnel (en temps et qualité)
- organisation
- endurance (volonté)
- autonomie
- motivation (projet)

Les inquiétudes

- ... mon niveau est faible, j'ai peur de ne pas passer !
- ... j'ai choisi une filière mais j'ai peur de regretter !
- ... j'aime les sciences mais j'ai des lacunes !
- ... je veux faire un bac technologique mais je n'ai pas suivi l'enseignement d'exploration « correspondant » !
- ... j'ai demandé une filière, le conseil à refusé !

Les idées reçues

Partir en voie technologique, c'est être réorienté : **FAUX**

Je ne sais pas quoi faire : je fais S car il ouvre toutes les portes : **FAUX**

Je ne peux pas faire une 1^{ère} Technologique après une 2^{nde} GT : **FAUX**

Il faut au moins 12/20 de moyenne générale pour passer en 1^{ère} : **FAUX**

Je peux arrêter mes études après un bac technologique : **FAUX**

Si l'avis de passage est négatif au 2nd trimestre, c'est « perdu » : **FAUX**

Si l'avis de passage est négatif au 3^{ème} trimestre, c'est « perdu » : **FAUX**

Si l'avis de passage est favorable au 2nd trimestre, c'est « gagné » : **FAUX**

On peut m'interdire de doubler en 2^{nde} GT : **FAUX**

Je suis obligé de continuer mes options facultatives : **FAUX** sauf Section Euro

Je ne peux pas demander de nouvelle option facultative : **FAUX**

Conclusion de la 1^{ère} partie

Le seul **bac idéal** est **celui qui vous intéresse**, qui vous permettra de réussir donc de vous épanouir et de préparer au mieux le projet que vous vous être fixé.

Et si vous n'avez pas encore de projet, choisissez en fonction de vos goûts et de vos résultats.

Devenir des bacheliers L

- **Sur 100 bacheliers L, en 2014 :** (sources : Onisep)
 - **68 vont à l'Université,**
 - **12 en IUT (2%) ou STS (10%)**
 - **8 en classe prépa**
 - **9 en écoles spécialisées (arts, paramédical, social, juridique, commercial...)**
 - **3 en « autres formations »...**

Devenir des bacheliers L

- **L'Université:**

- Lettres (Lettres modernes, lettres classiques),
- Langues (LEA, LLCER)
- Sciences du langage
- Sciences Humaines et Sociales (Histoire, Philosophie, Histoire de l'art-archéologie, Psychologie, Sociologie, Géographie et aménagement...)
- Droit, Sciences Politiques,
- Administration économique et sociale (gestion, RH, assurance, banque)
- Arts...

- **Les IUT:**

- Information et Communication (dans les organisations, les entreprises, gestion patrimoine, livres, publicité...),
- Carrières Sociales (animation sociale et culturelle, gestion urbaine, assistance sociale éducateur spé....)
- Carrières Juridiques....

Devenir des bacheliers L

- Les STS:
 - **Assistant de Manager,**
 - **Tourisme,**
 - **Communication des entreprises,**
 - **Notariat**
 - **Assurance,**
 - **Banque-conseiller de clientèle,**
 - **Art (après MANAA)...**

Devenir des bacheliers L

- **Les Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles:**
 - **Prépa ENS Lettres (ex-A/L) : littérature, philo, langues, histoire...**
 - **Prépa ENS Lettres et Sciences Sociales (ex-B/L) : histoire, socio et éco, maths...**
 - **Chartes : histoire**
 - **St Cyr lettres : officier dans l'armée**
 - **ENS Art et Design (avec MANAA ou spé arts)**
 - **Economiques et Commerciales option économique (si spé. Maths).**
- **Les écoles spécialisées:**
 - **Paramédical (infirmière, puéricultrice, orthophoniste),**
 - **Social (assistant social, éducateur jeunes enfants, éducateur spécialisé...),**
 - **Des écoles de communication, de traduction-interprétation,**
 - **Les I.E.P.,**
 - **Architecture (difficile en maths), Arts (avec une prépa) , certaines écoles de commerce,...**

Devenir des bacheliers ES

- **Sur 100 bacheliers ES, en 2014 :** (sources : Onisep)
 - **50** vont à l'Université,
 - **23** en IUT (12) ou STS (11)
 - **6** en Prépa
 - **13** en écoles spécialisées
(commercial en 5 ans, arts, paramédical, social, ...).
 - **8** en « autres formations »...

Devenir des bacheliers ES

- **L'Université:**

- **Economie-Gestion, Economie, Gestion, Admin. Eco. et Sociale),**
- **Droit, puis spécialisation en école (greffier, notaire, huissier, avocat...)**
- **Sciences Politiques (spé. com., journalisme, international, humanitaire...)**
- **Langues (LEA, LLCER.), Lettres (modernes, classiques),**
- **Sciences Humaines (Histoire, Philosophie, Psychologie, Sociologie, Géographie et aménagement, Histoire de l'art-archéologie...)**
- **« Maths » (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales...)**

- **Les IUT :**

- **Gestion des entreprises et des administrations (finance, compta, RH...),**
- **Gestion administrative et commerciale des organisations,**
- **Techniques de Commercialisation,**
- **Information - Communication,**
- **Carrières Sociales, Carrières Juridiques,**
- **Statistiques et informatique décisionnelle ; Logistique et Transport,**

Devenir des bacheliers ES

- **Les STS:**
 - Assurance,
 - Banque-conseiller de clientèle,
 - Commerce international,
 - Communication,
 - Economie sociale et familiale,
 - Notariat
 - Professions immobilières

Devenir des bacheliers ES

- **Les Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles:**
 - Economiques et Commerciales option économique,
 - Prépa ENS Eco-gestion,
 - Prépa ENS Lettres (ex-A/L) : littérature, philo, langues, histoire...
 - Prépa ENS Lettres et Sciences Sociales (ex-B/L) : histoire, socio et éco, maths...
- **Les écoles spécialisées:**
 - Des écoles de commerce, de gestion
 - Comptabilité puis Expertise comptable
 - Paramédical (infirmier, psychomotricien, orthophoniste...),
 - Social (assistant de service social, éducateur jeunes enfants, éducateur spécialisé)....,
 - Architecture (difficile), Arts (avec une prépa)
 - les I.E.P., ...

Devenir des bacheliers S

- **Sur 100 bacheliers S, en 2014 :** (sources : Onisep)
 - **50 vont à l'Université,**
 - **19 en prépa (15 en Sciences, 3 en Eco, 1 en Lettres),**
 - **18 en IUT (12) ou STS (6),**
 - **13 en écoles spécialisées, notamment d'ingénieurs .**

Devenir des bacheliers S

- **L'Université:**

- Sciences et Techniques (Maths, Informatique, Physique, Chimie, Sciences de la Vie, Sciences de la Terre, Sciences pour l'Ingénieur, Electronique, Electrotechnique, Automatique, Mécanique, Génie Civil...),
- 1^{ère} année commune des études de santé (PACES),
- Sports (STAPS),
- Sciences Economique-Gestion, Adm. Eco. & Sociale, Droit, ...

- **Les IUT:**

- Mesures Physiques, Génie civil-Construction durable, Science et génie des matériaux, Informatique, ...
- Métiers du multimédia et de l'internet
- Génie des Télécommunications et Réseaux,
- Génie chimique, Génie des procédés, ...
- Génie Biologique : Alimentaire, environnement, agronomie, « bio-informatique », diététique, hygiène-sécurité-environnement,
- Génie Electrique et Informatique Industrielle, Génie thermique & Energie
- Statistique et Informatique décisionnelle
- Génie Mécanique et Productique, Génie Industriel et Maintenance...
- mais aussi TC, GEA...

Devenir des bacheliers S

- **Les STS :**
 - **Aéronautique, Analyses de biologie médicale, Bioanalyse et contrôle, Diététique, Biochimie, Biotechnologies, Chimie**
 - **Métiers de l'eau,**
 - **Assistance Technique d'Ingénieur,**
 - **Services Informatiques aux Organisations**
 - **Systemes numériques option informatique et réseaux**
 - **Génie Optique, Opticien lunettier**
 - **Audiovisuel , Design (après MANAA)**
 - **Géomètre-topographe,**
 - **Maintenance Industrielle, Etudes et Economie de la Construction,**
 - **...**

Devenir des bacheliers S

- **Les Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles:**
 - Scientifiques (MPSI, PCSI, PTSI, BCPST),
 - Economiques et Commerciales option scientifique
 - et aussi Littéraires...
- **Les écoles spécialisées:**
 - d'ingénieurs (publiques, privées, ou universitaires),
 - Paramédicales – après une PACES pour certaines (kiné, ergothérapeute, psychomotricien, pédicure-podologue, manipulateur en électroradiologie, ...),
 - de commerce, de comptabilité et de gestion
 - d'architecture,
 - d'arts
 - les Instituts d'Etudes Politiques (IEP), ...

CONCLUSION

- **Multiples possibilités...**
 - **choix progressif dès la troisième... en seconde... et ...**
 - **réflexion sur son projet personnel , celui-ci se construit petit à petit, au cours des 3 années lycée...**
- **« Rien n'est acquis ni perdu d'avance... »**
- **Bien s'informer pour bien s'orienter...**
 - **BDI (APEL), PP, professeurs, adultes, jeunes ...**
 - **notre forum post-bac, les conférences dans l'établissement,**
 - **les Salons et Portes Ouvertes, les conférences organisées au cours de ces salons ou Portes Ouvertes,**
 - **CIO, Internet, ONISEP,**
 - **une bonne synthèse de toutes ces informations...**

Glossaire

- **LEA : Langues Etrangères Appliquées**
- **LLCER : Langues, Littératures et Civilisations Etrangères ou Régionales**
- **MPSI : Maths / Physique / Sciences de l'Ingénieur**
- **PCSI : Physique / Chimie / Sciences de l'Ingénieur**
- **PTSI : Physique / Techno / Sciences de l'Ingénieur**
- **BCPST : Biologie / Chimie / Physique / Sciences de la Terre**
- **PACES : Première Année Commune des Etudes de Santé**
- **ENS : Ecole Normale Supérieure**
- **IUT / DUT : Institut Universitaire de Technologie / Diplôme...**
- **STS / BTS : Section de Techniciens Supérieurs / Brevet de ...**
- **STAPS : Sciences et techniques des activités physiques et sportives**
- **IEP : Institut d'Etudes Politiques**
- **MANAA : Mise A Niveau en Arts Appliqués**
- **MAN : Mise A Niveau (en Hôtellerie)**
- **CFA : Centre de Formation d'Apprentis**
- **LMD : Licence (Bac+3) / Master (Bac+5) / Doctorat (Bac+8)**
- **CPGE : Classe Préparatoire au Grandes Ecoles (= « Prépa »)**