

Lycée Pierre TERMIER

Etablissement catholique d'enseignement sous contrat d'association avec l'Etat

23 rue des Alouettes 69008 LYON

ORIENTATION APRES LA 2^{NDE} GENERALE ET TECHNOLOGIQUE et REFORME DU BACCALAUREAT GENERAL

Jeudi 7 février 2019, 18h15.

Les choix possibles après la classe de seconde générale et technologique

1^{re} générale

RÉFORME BACCALAURÉAT 2021

Disparition des séries

☞ pour approfondir des **matières générales**

☞ pour envisager plutôt des **études supérieures longues**

1^{res} technologiques

STMG, STI2D, ST2S, STL, STD2A, STAV.

☞ pour découvrir un **secteur professionnel**

☞ pour envisager préférentiellement des **études supérieures courtes** avec une ouverture sur des poursuites d'études longues

2^{de} GT

BACCALAURÉAT 2021

La voie technologique

Pour la voie technologique, l'organisation en séries de baccalauréat est maintenue

Il existe 8 séries de baccalauréat technologique :

- **Sciences et Technologies du Management et de la Gestion (STMG)**
- **Sciences et Technologies Industrielles et Développement Durable (STI2D)**
- **Sciences et Technologies de la Santé et du Social (ST2S)**
- **Sciences et Technologies de Laboratoire (STL)**
- **Sciences et Technologies du Design et des Arts Appliqués (STD2A)**
- **Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant (STAV)***
- **Sciences et Technologies de l'hôtellerie et de la restauration (STHR)****
- **Techniques de la musique et de la danse (TMD)****

** En lycée agricole*

*** Ces séries sont accessibles après une classe de seconde spécifique*

BACCALAURÉAT 2021

La voie technologique

Les enseignements de la voie technologique sont organisés avec un tronc commun et des enseignements de spécialité, comme dans la voie générale

Les élèves approfondissent progressivement les **enseignements de spécialité** de leur série de baccalauréat

- 3 enseignements de spécialité en classe de première
- 2 enseignements de spécialité en classe de terminale

BACCALAURÉAT 2021

voie technologique

Enseignements communs du cycle terminal

Enseignement	Horaires 1 ^{re}	Horaires T ^{ale}
Français	3 h	-
Philosophie	-	2 h
Histoire géographie	1 h 30	1 h 30
Langues vivantes A et B	4 h	4 h
Mathématiques	3 h	3 h
Education physique et sportive	2 h	2 h
Enseignement moral et civique	0 h 30	0 h 30
Total	14 h	13 h

Accompagnement personnalisé

Accompagnement au choix de l'orientation

BACCALAURÉAT 2021

voie technologique

la série STMG

- Cette série s'adresse aux élèves intéressés par la réalité du fonctionnement et de la gestion des organisations, les relations au travail, les nouveaux usages du numérique, le marketing, l'analyse des décisions et l'impact des stratégies d'entreprise.

Enseignement de spécialité	Horaires 1 ^{re}	Horaires T ^{ale}
Sciences de gestion et numérique	7 h	-
Management	4 h	-
- Gestion et finance - Mercatique - Ressources humaines et communication - Systèmes d'information de gestion	ou ou ou -	10 h
Droit et économie	4 h	6 h
Total	15 h	16 h

BACCALAURÉAT 2021

voie technologique

la série STMG

Poursuites d'études

➤ **Formations technologiques courtes (bac +2) :**

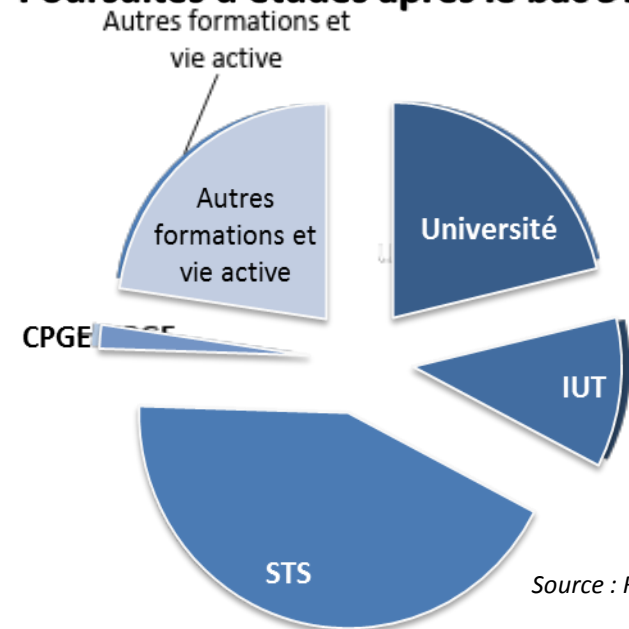
Brevets de technicien supérieur (BTS) et Diplômes Universitaires de Technologie (DUT)

En fonction de la spécialité : comptabilité, management des unités commerciales, négociation relation client, assistant de gestion de PME-PMI, communication,

Poursuite d'études possible en école de commerce, notamment *via* une classe prépa ATS en 1 an.

- **Filière comptable** DCG, DSCG...
- **Formations universitaires générales**
(1ère année licence) *administration économique et sociale, droit, communication, etc.*
- **Autres formations** écoles de commerce, écoles spécialisées du domaine du tourisme, de la communication...
- **Préparations aux grandes écoles**
CPGE économique et commerciale, voie technologique (ECT)

Poursuites d'études après le bac STMG



Source : RERS 2017

*Etablissements conseillés pour une filière STMG
proches du lycée Pierre TERMIER :*

***Lycée Chevreul-Lestonnac
Boulevard des Tchécoslovaques
Lyon 7^{ème}***

Tél. : 04 72 83 06 20

***Lycée Charles de Foucauld
Rue Bara
Lyon 3^{ème}***

Tél. : 04 37 91 25 10

*Etablissements catholiques,
sous contrat d'association avec l'Etat*

BACCALAURÉAT 2021

voie technologique

la série STI2D

- *Pour celles et ceux qui s'intéressent à l'industrie, à l'innovation technologique et à la transition énergétique*
- *La série STI2D permet d'acquérir des **compétences technologiques** transversales à tous les domaines industriels*

Enseignement de spécialité	Horaires 1 ^{re}	Horaires T ^{ale}
Innovation technologique	3 h	-
Ingénierie et développement durable	9 h	-
- Architecture et construction - Énergie et environnement - Innovation technologique et éco-conception - Systèmes d'information et numérique	ou ou ou -	12 h
Physique-Chimie et Mathématiques	6 h	6 h
Total	18 h	18 h

BACCALAURÉAT 2021

voie technologique

la série STI2D

Poursuites d'études

➤ **Formations technologiques courtes (bac +2) :**

Brevets de technicien supérieur (BTS) et Diplômes Universitaires de Technologie (DUT)

Aéronautique, informatique, électrotechnique, conception des produits industriels, génie industriel et maintenance, mesures physiques ...

Poursuite d'études possible en école d'ingénieurs, notamment *via* une classe prépa ATS en 1 an.

➤ **Formations universitaires générales**

(1^{ère} année licence) sciences et technologies pour l'Ingénieur (électronique, automatique, mécanique...) ou génie des procédés (matériaux)

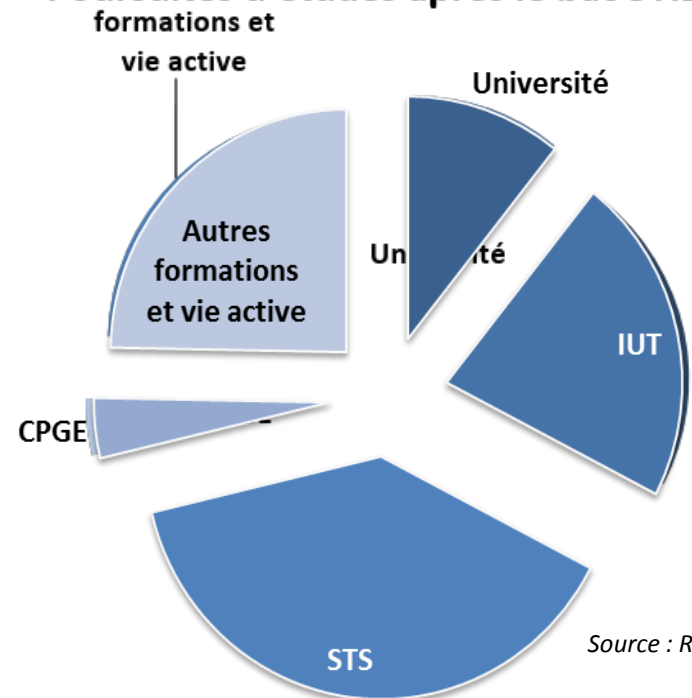
➤ **Ecoles d'Ingénieur post-bac en 5 ans**

UT (universités de technologie), ENI (écoles nationales d'ingénieurs), INSA (instituts des sciences appliquées), ESITC (écoles supérieures d'ingénieurs des travaux de la construction), etc.

➤ **Préparations aux grandes écoles**

CPGE TSI

Poursuites d'études après le bac STI2D



Source : RERS 2017

*Etablissement conseillé pour une filière STI2D
proche du lycée Pierre TERMIER :*

***Ecole LA MACHE
Boulevard Jean XXIII
Lyon 8^{ème}
Tél. : 04 72 78 55 55***

*établissement catholique,
sous contrat d'association avec l'Etat*

BACCALAURÉAT 2021

voie technologique

la série ST2S

- *Cette série s'adresse aux élèves intéressés par les relations humaines et le travail sanitaire et social.*
- *La biologie humaine, la connaissance psychologique des individus et des groupes, l'étude des faits sociaux et des problèmes de santé, les institutions sanitaires et sociales... constituent les enseignements dominants*

Enseignement	Horaires 1 ^{ère}	Horaires T ^{ale}
Physique-Chimie pour la santé	3 h	-
Biologie et physiopathologie humaine	5 h	-
Chimie, Biologie et physiopathologie humaine	-	8 h
Sciences et techniques sanitaires et sociales	7 h	8 h
Total	15 h	16 h

BACCALAURÉAT 2021

voie technologique

la série ST2S

Poursuites d'études

➤ **Formations technologiques courtes (bac +2) :**

Brevets de technicien supérieur (BTS) et Diplômes Universitaires de Technologie (DUT)

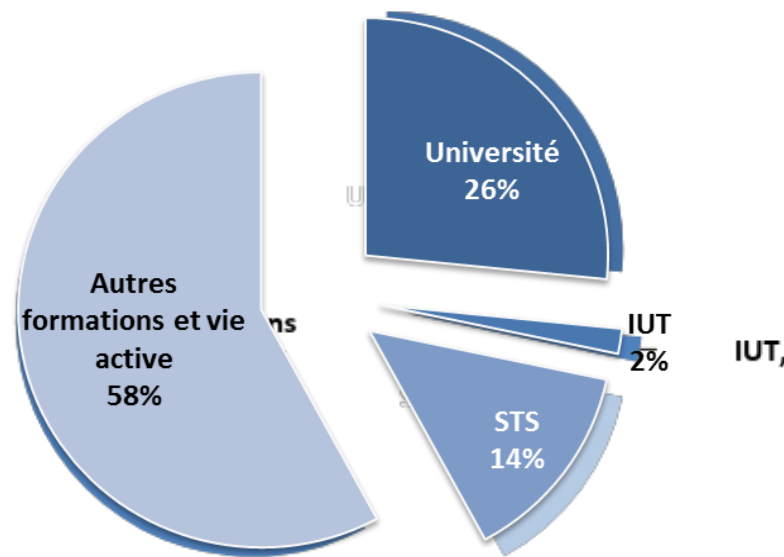
économie sociale et familiale, service et prestations des services sanitaires et sociaux, analyse de biologie médicale, ...

➤ **Formations des écoles spécialisées** du secteur paramédical et social
éducation spécialisée, éducation de jeunes enfants, assistance de service social, infirmerie, etc.

➤ **Formation et concours secrétaire médicale**

➤ **Formations universitaires générales**
(1ère année licence) éventuellement psychologie, sociologie et administration économique et sociale

Poursuites d'études après le bac ST2S



*Etablissement conseillé pour une filière ST2S
proche du lycée Pierre Termier :*

***Lycée Chevreul-Lestonnac
Boulevard des Tchécoslovaques
Lyon 7^{ème}
Tél. : 04 72 83 06 20***

*Etablissement catholique,
sous contrat d'association avec l'Etat*

BACCALAURÉAT 2021

voie technologique

la série STL

- *Pour les élèves qui ont un goût affirmé pour les manipulations en laboratoire et les matières scientifiques.*
- *Au travers d'enseignements privilégiant la démarche expérimentale et la démarche de projet*
- **Poursuites d'études :**
 - *BTS et DUT de biologie, de chimie, de l'environnement, du paramédical...*
 - *Classe prépa technologie et biologie (TB) ou technologie, physique et chimie (TPC)*
 - *Ecoles d'Ingénieur post-bac en 5 ans...*

Enseignement	Horaires 1 ^{re}	Horaires T ^{ale}
Physique-Chimie et Mathématiques	5 h	5 h
Biochimie - Biologie	4 h	-
- Biotechnologie ou - Sciences physiques et chimiques en laboratoire	9 h	-
- Biochimie – Biologie – Biotechnologie ou - Sciences physiques et chimiques en laboratoire	-	13 h
Total	18 h	18 h

Etablissements conseillés pour une filière STL :

***Lycée La Salle
Rue Neyret
Lyon 1^{er}
Tél. : 04 72 10 10 30***

***Lycée Notre-Dame des Minimes
Rue des Acqueducs
Lyon 5^{ème}
Tél. : 04 37 41 13 13***

*Etablissements catholiques,
sous contrat d'association avec l'Etat*

BACCALAURÉAT 2021

voie technologique

la série STD2A

- Cette série intéressera celles et ceux qui sont attirés par les applications de l'art (graphisme, mode, design...) et par la conception et la réalisation d'objets (vêtements, meubles, ustensiles...) ou d'espaces.
- **Poursuites d'études :**
 - DNMADE (Design d'espace, de produit ou de mode, communication et expression visuelle...), CPGE AA ENS Cachan Design, Licence d'art, écoles d'art, etc.

Enseignement	Horaires 1 ^{re}	Horaires T ^{ale}
Physique-Chimie	2 h	-
Outils et langages numériques	2 h	-
Design et métiers d'arts	14 h	-
Analyse et méthodes en design	-	9 h
Conception et création en design et métiers d'art	-	9 h
Total	18 h	18 h

BACCALAURÉAT 2021

La nouvelle voie générale

Fin des séries en voie générale pour permettre aux élèves de choisir les enseignements qui les motivent

Les séries L, ES et S sont remplacées par des enseignements communs, des enseignements de spécialité choisis par les élèves et, s'ils le souhaitent, des enseignements optionnels.

- Les élèves de la voie générale choisissent progressivement d'approfondir des **enseignements de spécialité**.
 - A la fin de la seconde, les élèves qui se dirigent vers la voie générale choisissent **trois enseignements de spécialité qu'ils suivront en première**
 - A la fin de l'année de première, ils choisissent, parmi ces trois enseignements, les **deux enseignements de spécialité qu'ils poursuivront en classe de terminale**

BACCALAURÉAT 2021

La nouvelle voie générale

Enseignements communs du cycle terminal

Enseignement	Horaires 1 ^{ère}	Horaires T ^{ale}
Français	4 h	-
Philosophie	-	4 h
Histoire géographie	3 h	3 h
Langues vivantes A et B	4 h 30	4 h
Enseignement scientifique	2 h	2 h
Education physique et sportive	2 h	2 h
Enseignement moral et civique	0 h 30	0 h 30
Total	16 h	15 h 30

Accompagnement personnalisé

Accompagnement au choix de l'orientation

BACCALAURÉAT 2021

La nouvelle voie générale

Enseignements de spécialité

L'élève choisit **3**
enseignements de
spécialité en première

4 h pour chacun, soit
un total de 12 h

L'élève conserve **2**
enseignements de
spécialité en terminale

6 h pour chacun, soit
un total de 12 h

Enseignements de spécialité en gras ceux proposés au
lycée Pierre Termier

Arts plastiques ou Théâtre, arts du cirque, audiovisuel

Histoire, géographie, géopolitique et sciences politiques

Humanités, littérature et philosophie

Langues, littératures et cultures étrangères

Littérature, langues et cultures de l'Antiquité

Mathématiques

Numérique et sciences informatiques

Physique chimie

Sciences de la vie et de la terre

Sciences de l'ingénieur

Sciences économiques et sociales

BACCALAURÉAT 2021

La nouvelle voie générale

Enseignements optionnels

Un seul enseignement optionnel possible en première (3 h), parmi :

Langue vivante C
Italien au lycée
Pierre Termier

Arts
Plastiques
Au lycée
Pierre
Termier

EPS

Langue et cultures de
l'Antiquité
Latin
au lycée Pierre TERMIER

Deux enseignements optionnels possibles en terminale (3 h chacun)

- Poursuite de l'enseignement optionnel choisi en première (le cas échéant)
- Choix d'un enseignement optionnel disponible uniquement en classe de terminale parmi :

Droit et grands enjeux du monde contemporain

Mathématiques expertes

Pour les élèves ayant choisi Mathématiques en discipline de spécialité

Mathématiques complémentaires

Pour les élèves n'ayant pas choisi Mathématiques en discipline de spécialité

Quels lycées proposent quels enseignements de spécialité ?

Le lien internet vers la carte académique :

http://cache.media.education.gouv.fr/file/orientation/83/5/5-Carte_Enseignements_de_Specialite_LGT_publication_site_Academique_au_24_01_19_1067835.pdf

LES PARCOURS PROPOSES

AU LYCEE PIERRE TERMIER

à partir de septembre 2019

Parcours A1 (avec Mathématiques et Langue et culture étrangère en Anglais)
ou A2 (avec Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques et Arts plastiques)

En première :

Humanités, littérature et philosophie
 + **Mathématiques** OU + **Histoire-géo, géo. et sciences po.**
 et **Langue et culture étrangère en Anglais** et **Arts plastiques**

En terminale :

Humanités, littérature et philosophie
 +
Langue et culture étrangère en Anglais
 + *option Maths complémentaires*
 + *option* + *option*
 Latin Italien 3
 + *Option Arts plastiques*
 + *option DGEMC*

Humanités, littérature et philosophie
 +
Arts plastiques
 + *Option Arts plastiques*
 + *option* + *option*
 Latin Italien 3
 + *option DGEMC*

Histoire-géo., géo. et sciences po.
 +
Arts plastiques
 + *Option Arts plastiques*
 + *option* + *option*
 Latin Italien 3

Etudes supérieures :

Etudes de langues IEP
 Etudes de Lettres Information - Communication
 Licences sciences humaines et sociales Métiers de la culture
 Classes préparatoires littéraires A/L ou B/L

Ecole d'Arts Histoire de l'Art
 Métiers du patrimoine, de l'édition, Création design Arts appliqués
 Audiovisuel

Parcours B1 (avec Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques)
ou **B2** (avec Langue et culture étrangère en Anglais)

En première :

Mathématiques
+ S.E.S.
OU
+ Histoire-géographie,
géopolitique et sciences politiques

En terminale :

Maths
+ S.E.S.
+ option Mathématiques expertes

Langue et culture
étrangère en Anglais
+ S.E.S.
+ option Maths complémentaires *+ option DGEMC*

Histoire-géo., géo.
et sciences po.
+ S.E.S.
+ option Maths complémentaires *+ option DGEMC*

Etudes supérieures :

Ecoles de commerce
Classes préparatoires
économiques et commerciales
Gestion

Commerce international
LEA

Licences sciences humaines
et sociales
DUT Tertiaires
Management

Droit AES
Sciences politiques
IEP

**Parcours C1 (avec SVT)
ou C2 (avec Arts Plastiques)**

En première :

Maths
+ Physique-Chimie
+ S.V.T. OU + Arts plastiques

En terminale :

Maths
+
Physique-chimie
+ option Maths expertes

Maths
+
S.V.T
+ option Maths expertes

S.V.T
+
Physique-chimie
+ option Maths complémentaires

Physique-chimie
+
Arts plastiques
*+ option Arts plastiques
+ option Maths complémentaires*

Etudes supérieures :

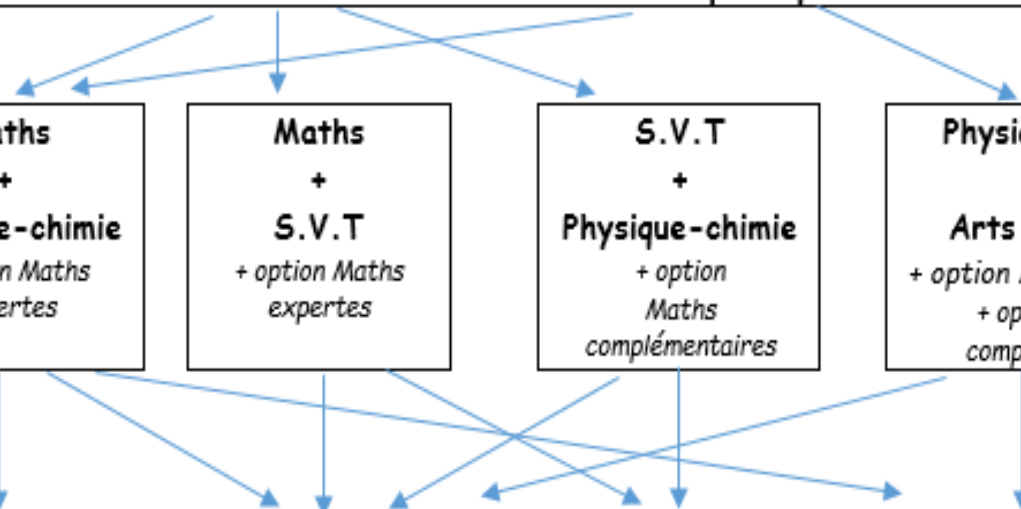
Ecoles d'ingénieurs
Classes préparatoires Scientifiques

Licences scientifiques
DUT Scientifiques

Médecine Pharmacie
Classes préparatoires BCPST

Architecture
Création design
Audiovisuel

Génie civil
Arts appliqués



BACCALAURÉAT 2021

La nouvelle voie générale

Volume horaire de la voie générale

Enseignement	Horaires 1 ^{re}	Horaires T ^{ale}
Enseignements communs	16 h	15 h 30
Enseignements de spécialité	12 h	12 h
Total	28 h	27 h 30
Enseignements optionnels	(3 h)	(3 h à 6 h)
Accompagnement personnalisé – Selon les besoins de l'élève		
Accompagnement au choix de l'orientation – 54 h annuelles (à titre indicatif) selon les besoins des élèves et les modalités de l'accompagnement à l'orientation mises en place dans l'établissement		

BACCALAURÉAT 2021

La nouvelle voie générale

Coefficients des épreuves du baccalauréat

Épreuve	Coefficient	Nature de l'épreuve	Calendrier
Épreuves finales			
Français	5	Écrit	Juin de l'année de 1 ^{re}
Français	5	Oral	Juin de l'année de 1 ^{re}
Philosophie	8	Écrit	Juin de l'année de T ^{ale}
Oral final*	10	Oral	Juin de l'année de T ^{ale}
Spécialité 1	16	Écrit	Printemps de l'année de T ^{ale}
Spécialité 2	16	Écrit	Printemps de l'année de T ^{ale}
Contrôle continu			
Épreuves de contrôle continu	30	Écrit	2 ^{ème} et 3 ^{ème} trimestres de 1 ^{re} 2 ^{ème} trimestre de T ^{ale}
Moyenne des résultats du cycle T ^{al}	10		Ensemble des notes de 1 ^{re} et de T ^{ale}
Total	100		

* L'oral porte sur un projet adossé à un ou deux enseignements de spécialité choisis par le candidat

BACCALAURÉAT 2021

La nouvelle voie générale

Poursuites d'études

➤ Formations universitaires générales

(1^{ère} année licence)

Sciences expérimentales, sciences et technologies, STAPS, PACES, économie-gestion, lettres et langues, arts, sciences humaines et sociales, droit, économie et gestion, administration économique et sociale, etc.

➤ Préparations aux grandes écoles

CPGE scientifiques, économiques et commerciales, littéraires

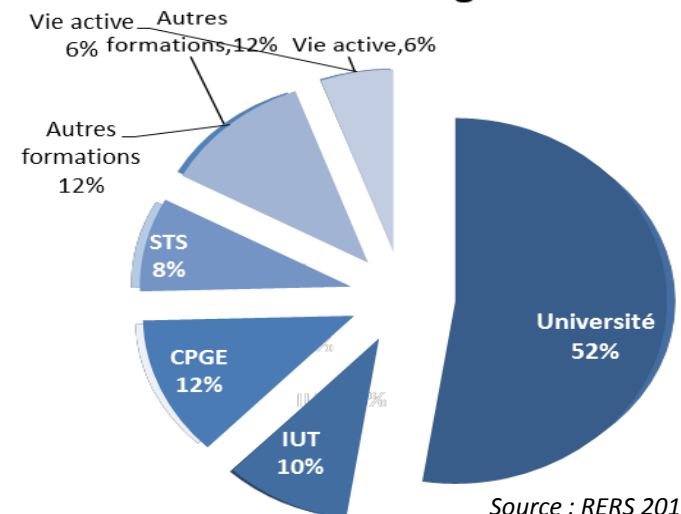
➤ Formations technologiques courtes (DUT, éventuellement BTS)

Mesures physiques, chimie, informatique, agroalimentaire, technico-commercial, commerce, gestion, transports, tourisme, social, arts appliqués

➤ Autres formations

Écoles d'ingénieur et écoles supérieures de commerce post-bac, IEP-Sciences Po, écoles sociales et paramédicales, écoles spécialisées du tourisme, de l'hôtellerie, de la mode, etc.

Poursuites d'études après un baccalauréat général



Source : RERS 2017

2^{nde} GT → Bac STI2D → DUT → grande école
d'ingénieur
« avec dossier solide »

2^{nde} GT → Bac S → BTS
« avec un dossier solide »

2^{nde} GT → Bac ES → DUT
« avec un dossier solide »

2^{nde} GT → Bac STMG → BTS → Concours des écoles
supérieures de commerce
« avec un dossier très solide »

2^{nde} GT → Bac L → Bonne réussite aux concours des
écoles du secteur (para-)médical
« avec dossier solide »

2^{nde} GT → Bac STMG → Université
« avec dossier solide »

L'enseignement professionnel

Comment entrer en baccalauréat professionnel ?

