



**ACADÉMIE
DE LYON**

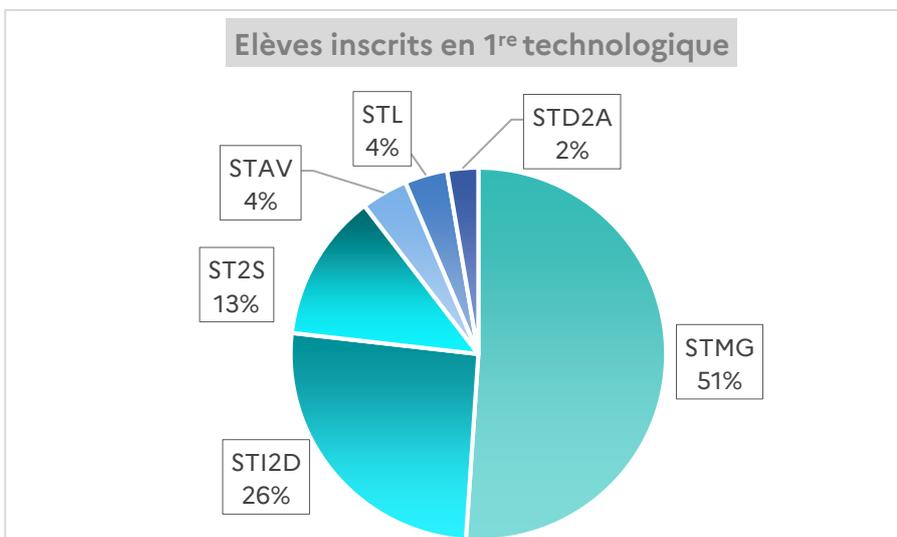
Liberté
Égalité
Fraternité

La voie technologique dans l'académie : quelques repères

La présentation de la voie technologique est déclinée en fiches par série technologique : ST2S, STAV, STI2D, STL et STMG. Par souci de fiabilité statistique, les données ne sont pas présentées lorsque les effectifs sont faibles (pas de fiche pour les séries S2TMD, STHR et STD2A).

Au préalable, voici quelques données synthétiques concernant l'ensemble des séries technologiques des établissements publics de l'académie.

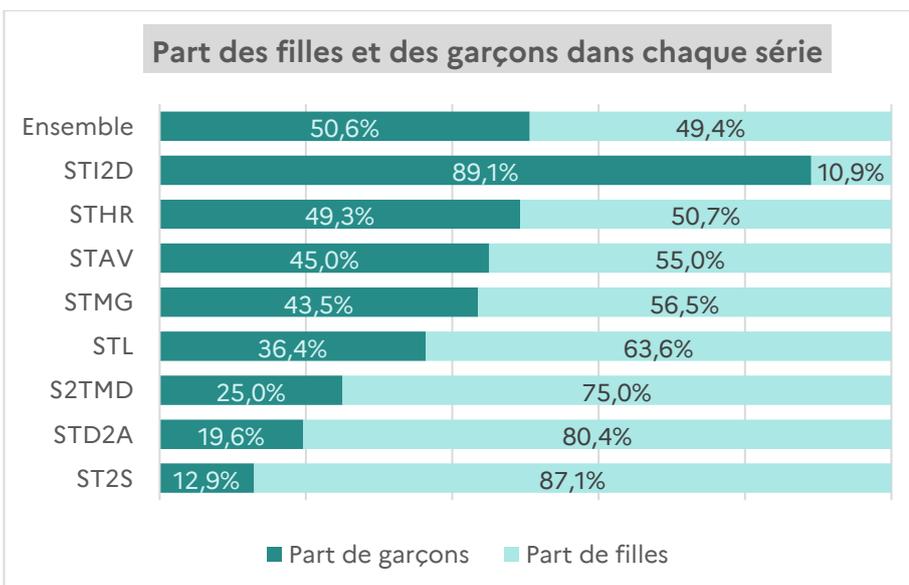
➔ La série STMG, la plus représentée



Source : constat de rentrée 2023

La série STMG est la plus représentée en termes d'effectifs d'élèves parmi les séries technologiques : les élèves inscrits représentent 51 % des effectifs de 1^{re} technologique. On trouve ensuite la série STI2D qui rassemble plus d'un quart des inscrits et la série ST2S avec 13 % des effectifs de 1^{re} technologique. Les séries STHR et S2TMD (non représentées ici) comptent moins de 1 % des élèves de 1^{re} technologique.

➔ Des séries particulièrement genrées



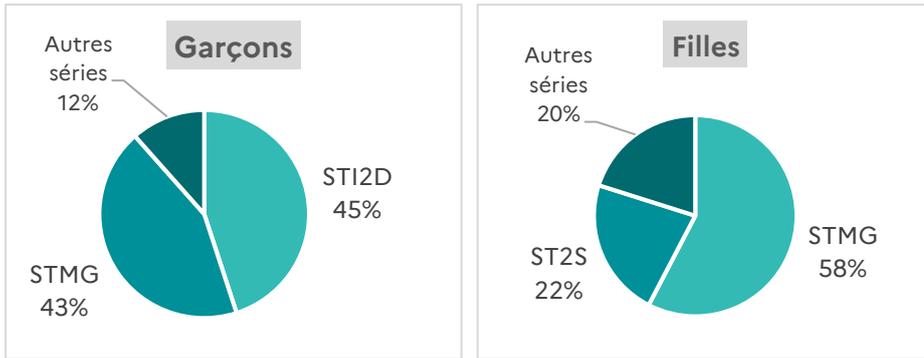
Source : constat de rentrée 2023

Si globalement, la voie technologique compte autant de filles que de garçons, la répartition genrée des élèves diffère selon les séries.

La série STHR est la plus équilibrée avec 49,3% de garçons et 50,7% de filles.

Les filles sont largement majoritaires en 1^{re} ST2S, puisqu'elles représentent plus de 87 % des inscrits. En revanche, elles sont très minoritaires en 1^{re} STI2D : 10,9 % des inscrits sont des filles.

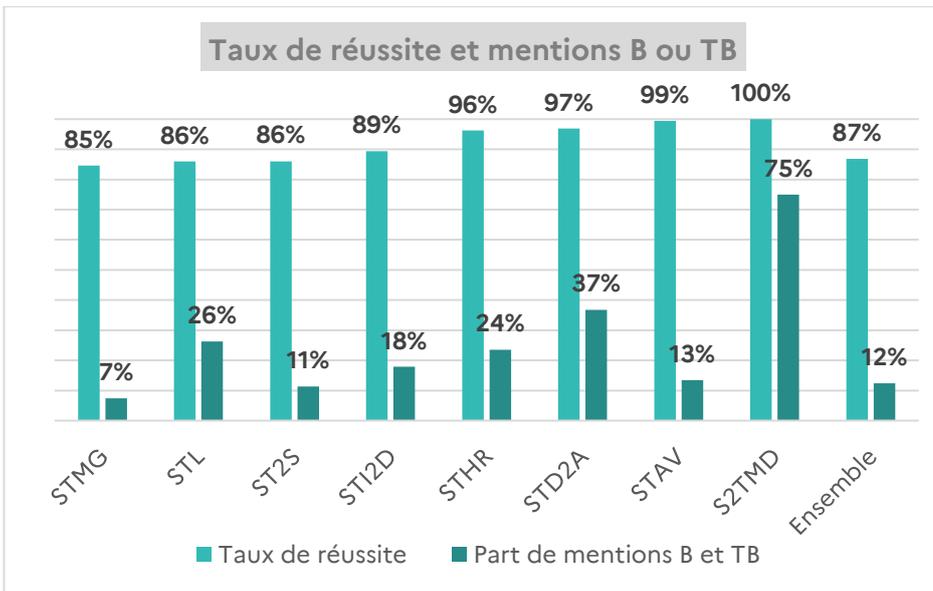
Répartition par genre



Source : constat de rentrée 2023

En observant la répartition globale des filles et des garçons entre les différentes séries, on constate que les séries ST2S et STMG rassemblent à elles seules 80 % des filles. En parallèle, on retrouve plus de 88 % des garçons dans les séries STI2D et STMG.

➔ Réussite au baccalauréat



Source : Système d'information Cyclades, 2023

% de réussite = nb diplômés / nb présents aux examens

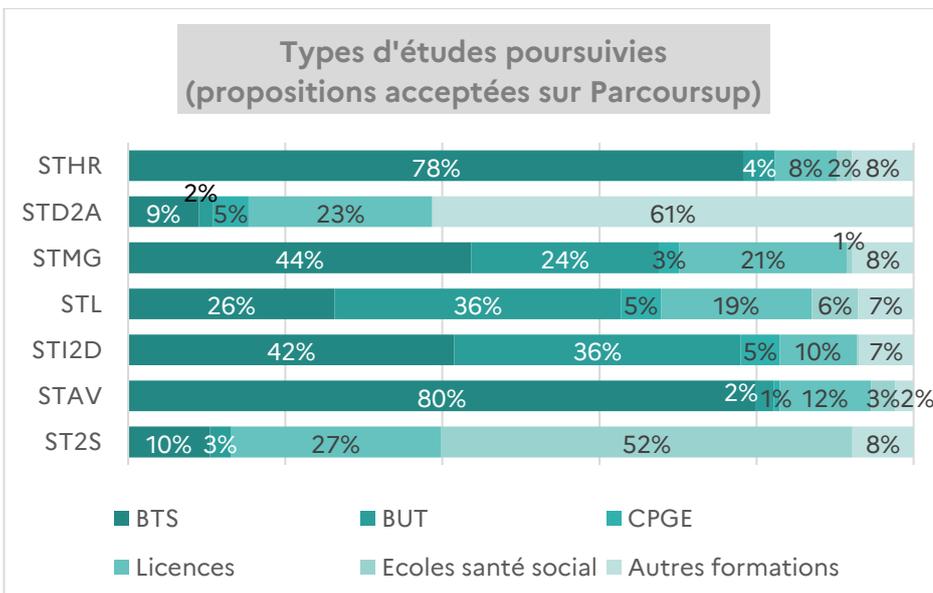
% mention B ou TB = nb diplômés avec mention B ou TB / nb présents aux examens

Pour la série STMG, qui rassemble le plus d'inscrits, le taux de réussite au bac est plus faible que pour les autres séries, ainsi que la part des diplômés avec une mention bien ou très bien.

On peut noter les taux de réussite très élevés pour les bacs spécifiques que sont les séries STAV, STD2A et STHR.

Remarque : les taux élevés pour la série STMD sont à relativiser car les effectifs sont extrêmement réduits.

➔ Après le bac technologique



Source : Parcoursup 2023, néo-bacheliers originaires de l'académie de Lyon ayant accepté une proposition d'admission (toutes phases confondues)

Les BTS et les BUT constituent les principales poursuites d'études des diplômés d'un bac technologique, hormis pour le bac ST2S qui se distingue par des parcours très fréquents dans des études du secteur sanitaire et social.

À noter qu'une part non négligeable des élèves acceptent des propositions d'admission en licence, notamment 19,2% des bacheliers STL, 21,3% des bacheliers STMG et plus d'un quart des bacheliers ST2S.



**ACADÉMIE
DE LYON**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

ST2S

Sciences et Technologies de la Santé et du Social

Le bac

Le bac ST2S est particulièrement marqué par le genre puisqu'il rassemble 23,2% des filles inscrites en première technologique. C'est ainsi le second bac technologique le plus important en termes d'effectifs féminins, avec environ 700 inscrites.

Les données présentées dans cette première partie portent sur les établissements publics de l'académie de Lyon.

➔ Après la 2^{de} GT, entrer en 1^{re} ST2S

Capacité d'accueil	Nombre de vœux 1	Taux de pression	Nombre d'affectés sur vœu 1	Taux de satisfaction
853	871	1,0	721	82,8%

Source : Affelnet Lycée 2023

Taux de pression = nb v1 / capacité d'accueil

Taux de satisfaction = nb affectés sur v1 / nb v1

En 2023, près de 83 % des candidats ayant demandé une 1^{re} ST2S en premier vœu ont obtenu satisfaction.

➔ Élèves inscrits en ST2S

Niveau de la série	Nombre d'inscrits	% garçons	% filles
1 ^{re} ST2S	806	12,9	87,1
Term ST2S	835	13,1	86,9

Source : Constat de rentrée 2023

De toutes les séries technologiques, la série ST2S est celle qui dénombre le moins de garçons parmi les inscrits.

➔ Taux de réussite au baccalauréat ST2S

% réussite		% mention Bien ou Très bien	
Filles	Garçons	Filles	Garçons
87,2	80,4	11,9	8,1

Source : Système d'information Cyclades 2023

% de réussite = nb diplômés / nb présents aux examens

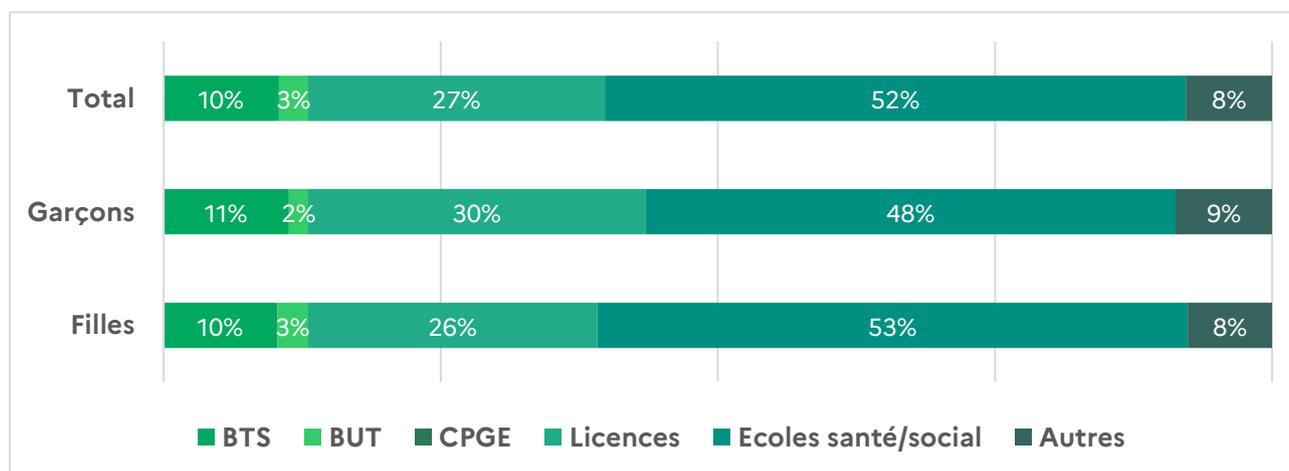
% mention B ou TB = nb diplômés avec mention B ou TB / nb présents aux examens

Les filles ont un meilleur taux de réussite que les garçons et obtiennent plus souvent une mention bien ou très bien.

L'après-bac

Que font les élèves après un bac ST2S ? Les statistiques de Parcoursup nous donnent quelques éclairages.

➔ Types de formations acceptées par les candidats originaires de ST2S dans Parcoursup



Source : Parcoursup 2023, néo-bacheliers originaires de l'académie de Lyon ayant accepté une proposition d'admission (toutes phases confondues)

Plus de la moitié des candidats originaires de ST2S se tournent vers les études de santé. En tête des formations acceptées : les IFSI menant au Diplôme d'état d'infirmier. Plus d'un quart des candidats acceptent une proposition en licence (*Sciences de l'éducation et de la formation, Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives* ou *Psychologie* notamment) et 10 % d'entre eux un BTS (*Économie sociale familiale* essentiellement).

➔ Formations de l'enseignement supérieur les plus acceptées par les néo-bacheliers ST2S (en effectifs)

BTS	Nb	Autres formations	Nb
Économie sociale familiale	20	D.E Infirmier	370
		DEUST Préparateur/Technicien en pharmacie	51
		Licence Sciences de l'éducation et de la formation	29
		Licence STAPS (Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives)	27
		Licence Psychologie	25

Lire ainsi : 20 néo-bacheliers ST2S ont accepté une proposition d'admission en BTS Économie sociale familiale.

Source : Parcoursup 2023, formations de l'académie de Lyon, quelle que soit l'origine des néo-bacheliers

Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant

Le bac

Le bac STAV est le seul bac technologique préparé en lycée agricole, avec des promotions de 250 élèves environ. Il se distingue par son taux de réussite à l'examen, atteignant quasiment 100 %.

Les données présentées dans cette première partie portent sur les établissements publics de l'académie de Lyon.

➔ Après la 2^{de} GT, entrer en 1^{re} STAV

Capacité d'accueil	Nombre de vœux 1	Taux de pression	Nombre d'affectés sur vœu 1	Taux de satisfaction
245	199	0,8	180	90,5 %

Source : Affelnet Lycée 2023

Taux de pression = nb v1 / capacité d'accueil

Taux de satisfaction = nb affectés sur v1 / nb v1

En 2023, 90,5 % des candidats ayant demandé une 1^{re} STAV en premier vœu ont obtenu satisfaction.

➔ Élèves inscrits en STAV

Niveau de la série	Nombre d'inscrits	% garçons	% filles
1 ^{re} STAV	253	45	55
Term STAV	258	47	53

Source : DRAAF 2023

La répartition des inscriptions entre les filles et les garçons est relativement homogène.

➔ Taux de réussite au baccalauréat STAV

% réussite		% mention Bien ou Très bien	
Filles	Garçons	Filles	Garçons
100	99,1	18,9	9,8

Source : DRAAF 2023

% de réussite = nb diplômés / nb présents aux examens

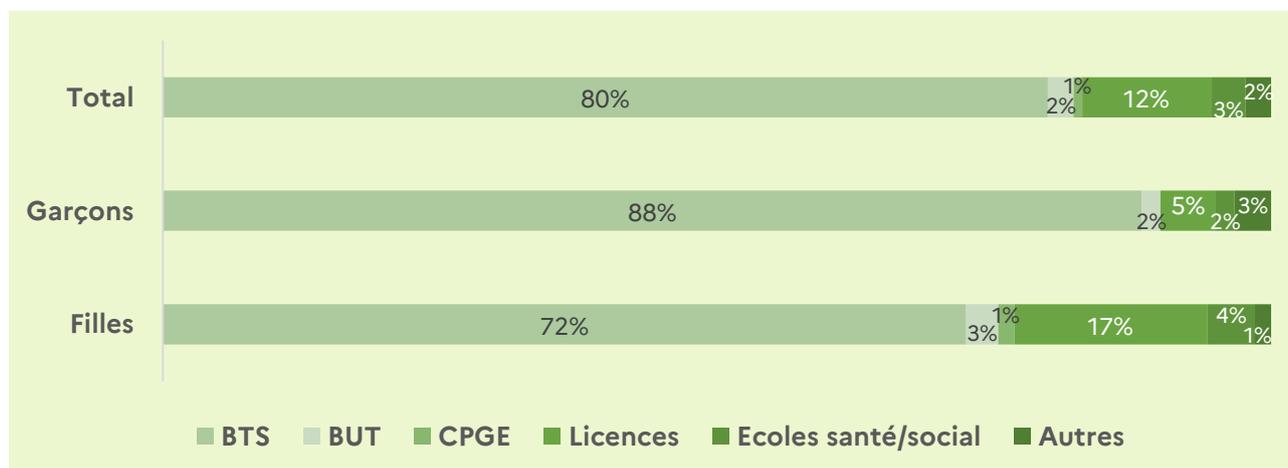
% mention B ou TB = nb diplômés avec mention B ou TB / nb présents aux examens

Le taux de réussite est très élevé. Les filles obtiennent plus souvent une mention Bien ou Très bien que les garçons.

L'après bac

Que font les élèves après un bac STAV ? Les statistiques de Parcoursup nous donnent quelques éclairages.

➔ Types de formations acceptées par les candidats originaires de STAV dans Parcoursup



Source : Parcoursup 2023, néo-bacheliers originaires de l'académie de Lyon ayant accepté une proposition d'admission (toutes phases confondues)

La grande majorité des candidats originaires de STAV ont accepté une proposition d'admission en BTS (particulièrement en *Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole* et en *Aménagements paysagers*). On constate toutefois un écart entre les filles et les garçons : 17 % d'entre elles choisissent une licence, contre 5% des garçons. À titre d'exemple, en 2023, 4 candidats ont accepté une proposition en STAPS (Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives).

➔ Formations de l'enseignement supérieur les plus acceptées par les néo-bacheliers STAV (en effectifs)

BTS	Nb	Autres formations	Nb
Productions animales	32	CPGE Technologie et Biologie	11
Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole	24		
Aménagements paysagers	12		

Lire ainsi : 32 néo-bacheliers STAV ont accepté une proposition d'admission en BTS Productions animales.

Source : Parcoursup 2023, formations de l'académie de Lyon, quelle que soit l'origine des néo-bacheliers



Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Le bac

Avec près d'un quart des effectifs de la voie technologique, le bac STI2D est l'un des principaux bacs technologiques. C'est le bac le plus marqué par le genre, avec plus de 89% de garçons. Son taux de réussite de 89,3% le hisse au plus haut taux de réussite des bacs technologiques présentés en fiches. Les données présentées dans cette première partie portent sur les établissements publics de l'académie de Lyon.

➔ Après la 2^{de} GT, entrer en 1^{re} STI2D

Capacité d'accueil	Nombre de vœux 1	Taux de pression	Nb d'affectés sur vœu 1	Taux de satisfaction
1 859	1 603	0,9	1 487	92,8%

Source : Affelnet Lycée 2023

Taux de pression = nb v1 / capacité d'accueil ; Taux de satisfaction = nb affectés sur v1 / nb v1

En 2023, près de 93 % des candidats ayant demandé une 1^{re} STI2D en premier vœu ont obtenu satisfaction.

➔ Élèves inscrits en STI2D

Niveau et spécialité de la série	Nombre d'inscrits	% garçons	% filles
1^{re} STI2D - Total	1 618	89,1	10,9
Term STI2D - Architecture et construction	356	75,6	24,4
Term STI2D – Énergies et environnement	318	92,8	7,2
Term STI2D - Innovation technologique et écoconception	485	92,4	7,6
Term STI2D - Systèmes d'information et numérique	473	94,7	5,3
Term STI2D - Total	1 632	89,5	10,5

Source : Constat de rentrée 2023

Les inscrits en STI2D sont très majoritairement des garçons. À noter que la part de filles est un peu plus importante dans la spécialité Architecture et construction que dans les autres spécialités.

➔ Taux de réussite au baccalauréat STI2D

% réussite		% mention Bien ou Très Bien	
Filles	Garçons	Filles	Garçons
92,4	89,1	28,9	17,2

Source : Système d'information Cyclades 2023

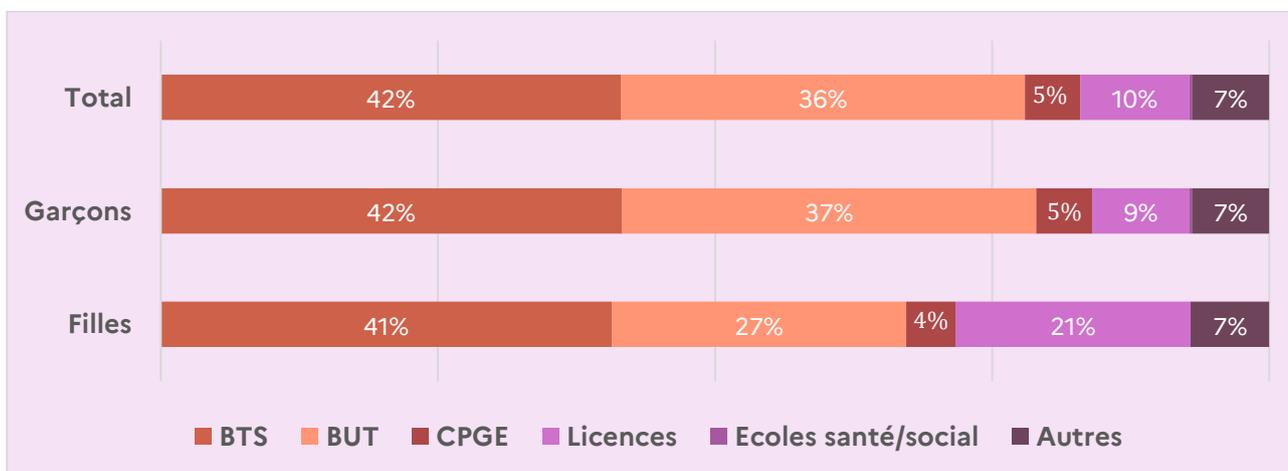
% de réussite = nb diplômés / nb présents aux examens ; % mention B ou TB = nb diplômés avec mention B ou TB / nb présents aux examens

En 2023, le taux de réussite au bac des filles est plus élevé que celui des garçons. Elles sont également plus nombreuses à obtenir une mention bien ou très bien.

L'après bac

Que font les élèves après un bac STI2D ? Les statistiques de Parcoursup nous donnent quelques éclairages.

➔ Types de formations acceptées par les candidats originaires de STI2D dans Parcoursup



Source : Parcoursup 2023, néo-bacheliers originaires de l'académie de Lyon ayant accepté une proposition d'admission (toutes phases confondues)

42 % des candidats originaires de STI2D ont accepté une proposition en BTS (notamment dans les spécialités *Services informatiques aux organisations, Électrotechnique, Maintenance des systèmes, Conception de produits industriels, Cybersécurité-Informatique et réseaux-Électronique*). En ce qui concerne les BUT, le comportement des filles diffère de celui des garçons : 37 % des garçons choisissent ce type de poursuite d'études, pour seulement 27 % des filles. On retrouve les candidats principalement dans les spécialités *Génie mécanique et productique, Informatique, Génie civil-Construction durable, Génie électrique et informatique industrielle, Génie industriel et maintenance*). En revanche, les filles sont plus souvent en licence que les garçons (respectivement 21 % et 9%). A noter que les licences STAPS (Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives) et Physique sont les plus demandées par les candidats originaires de STI2D.

➔ Formations de l'enseignement supérieur les plus acceptées par les néo-bacheliers STI2D (en effectifs)

BTS	Nb	BUT	Nb	Autres formations	Nb
Services informatiques aux organisations	57	Génie mécanique et productique	119	CPGE TSI (Technologie et Sciences Industrielles)	92
Électrotechnique	50	Informatique	98	Formation d'ingénieur Bac + 5	44
Maintenance des systèmes - option A Systèmes de production	35	Génie civil - Construction durable	71	Licence STAPS (Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives)	24
Conception de produits industriels	34	Génie électrique et informatique industrielle	65	Licence Physique	20
Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique - Option A : Informatique et réseaux	34	Génie industriel et maintenance	46	Autres formations Bac + 3	15

Lire ainsi : 57 néo-bacheliers STI2D ont accepté une proposition d'admission en BTS Services informatiques aux organisations

Source : Parcoursup 2023, formations de l'académie de Lyon, quelle que soit l'origine des néo-bacheliers

Sciences et Technologies de Laboratoire

Le bac

La série STL représente 3,8% des élèves inscrits en première technologique. On y trouve plus de 60% de filles, en particulier dans la spécialité biochimie biologie biotechnologie (68,1%). Plus d'un quart des admis ont obtenu une mention bien ou très bien en 2023.

Les données présentées dans cette première partie portent sur les établissements publics de l'académie de Lyon.

➔ Après la 2^{de} GT, entrer en 1^{re} STL

Capacité d'accueil	Nombre de vœux 1	Taux de pression	Nombre d'affectés sur vœu 1	Taux de satisfaction
355	263	0,7	242	92 %

Source : Affelnet Lycée 2023

Taux de pression = nb v1 / capacité d'accueil

Taux de satisfaction = nb affectés sur v1 / nb v1

En 2023, sur les 263 candidats ayant demandé une première STL en premier vœu, 92 % ont obtenu satisfaction.

➔ Élèves inscrits en STL

Niveau et spécialité de la série	Nombre d'inscrits	% garçons	% filles
1 ^{re} STL - Biotechnologie	135	31,9	68,1
1 ^{re} STL - Sc. Physique Chimie en laboratoire	96	42,7	57,3
1^{re} STL - total	231	36,4	63,6
Term STL - Biotechnologie	109	36,7	63,3
Term STL - Physique Chimie en laboratoire	132	47,7	52,3
Term STL - total	241	42,7	57,3

Source : Constat de rentrée 2023

Si en 2022, la parité était presque atteinte en première, l'écart se creuse en 2023 avec 63,6% de filles (cf. fiche de juin 2023).

Concernant les spécialités, La part des filles est plus élevée en biotechnologie qu'en sciences physique chimie en laboratoire.

➔ Taux de réussite au baccalauréat STL

% réussite		% mention Bien ou Très Bien	
Filles	Garçons	Filles	Garçons
85,1	87,1	28,1	25,0

Source : Système d'information Cyclades 2023

% de réussite = nb diplômés / nb présents aux examens

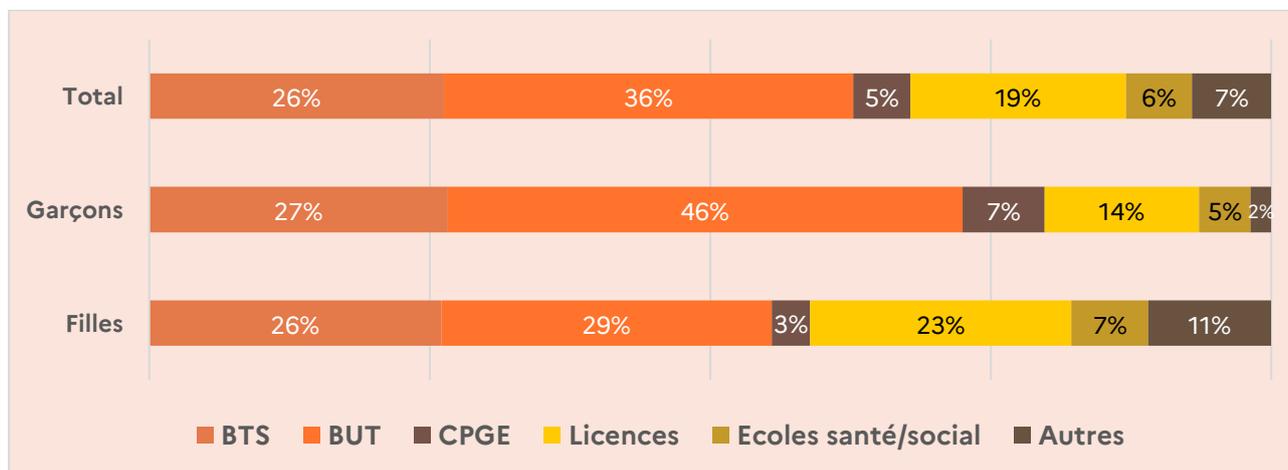
% mention B ou TB = nb diplômés avec mention B ou TB / nb présents aux examens

Le taux de réussite est meilleur chez les garçons que chez les filles, mais celles-ci ont un taux de mention Bien ou Très bien supérieur à celui des garçons.

L'après bac

Que font les élèves après un bac STL ? Les statistiques de Parcoursup nous donnent quelques éclairages.

➔ Types de formations acceptées par les candidats originaires de STL dans Parcoursup



Source : Parcoursup 2023, néo-bacheliers originaires de l'académie de Lyon ayant accepté une proposition d'admission (toutes phases confondues)

Un peu plus d'un quart des candidats originaires de STL ont accepté une proposition en BTS (notamment en *Biotechnologies*, *Bioanalyses et contrôles* et *Contrôle industriel et régulation automatique*).

Les BUT sont les formations qui attirent le plus les candidats avec plus d'un tiers d'entre eux (particulièrement *Génie biologique* et *Chimie*).

Toutefois, on constate une certaine disparité de genre, 29% des filles optant pour cette filière contre 46% des garçons. La même distinction est observée pour la licence, les filles sont plus nombreuses à accepter cette formation que les garçons (respectivement 23 % et 14 %).

➔ Formations de l'enseignement supérieur les plus acceptées par les néo-bacheliers STL (en effectifs)

BTS	Nb	BUT	Nb	Autres formations	Nb
Bio analyses et contrôles	16	Chimie	41	CPGE Technologie et Biologie	25
Biotechnologies	11	Génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie	26	DEUST Préparateur/Technicien en pharmacie	12
		Génie biologique Parcours agronomie	13	Licence Physique	11

Lire ainsi : 16 néo-bacheliers STL ont accepté une proposition d'admission en BTS Bio analyses et contrôles.

Source : Parcoursup 2023, formations de l'académie de Lyon, quelle que soit l'origine des néo-bacheliers



Sciences et Technologies du Management et de la Gestion

Le bac

Avec plus de 3 210 élèves, le bac STMG est le bac technologique le plus important en termes d'effectifs. Cette série accueille 60% des filles inscrites en première technologique. C'est aussi le bac technologique ayant le plus faible taux de réussite au baccalauréat, avec 84,6%.

Les données présentées dans cette première partie portent sur les établissements publics de l'académie de Lyon.

➔ Après la 2^{de} GT, entrer en 1^{ère} STMG

Capacité d'accueil	Nombre de vœux 1	Taux de pression	Nombre d'affectés sur vœu 1	Taux de satisfaction
3 235	3 702	1,1	2 797	75,6%

En 2023, la série STMG reste la plus demandée des séries technologiques, avec un taux de pression de 1,1 et un taux de satisfaction sur le premier vœu de 75,6% seulement.

Source : Affelnet Lycée 2023

Taux de pression = nb v1 / capacité d'accueil ; Taux de satisfaction = nb affectés sur v1 / nb v1

➔ Élèves inscrits en STMG

Niveau et spécialité de la série	Nombre d'inscrits	% garçons	% filles
1^{ère} STMG - Total	3 210	43,5	56,5
Term STMG - Gestion et Finance	936	51,8	48,2
Term STMG - Systèmes d'information de gestion	86	72,1	27,9
Term STMG - Mercatique	1 755	44,7	55,3
Term STMG – Ressources humaines et communication	809	30,8	69,2
Term STMG - total	3 586	44,1	55,9

La part des filles est un peu plus importante que celle des garçons en 1^{re} comme en terminale STMG. Les écarts fluctuent selon la spécialité : on compte 72,1% de garçons en Systèmes d'Information de Gestion, mais 30,8% seulement dans la spécialité Ressources humaines et communication.

Source : Constat de rentrée 2023

➔ Taux de réussite au baccalauréat STMG

% réussite		% mention Bien ou Très bien	
Filles	Garçons	Filles	Garçons
86,8	82	9,2	5

Le taux de réussite au bac des filles est plus élevé que celui des garçons.

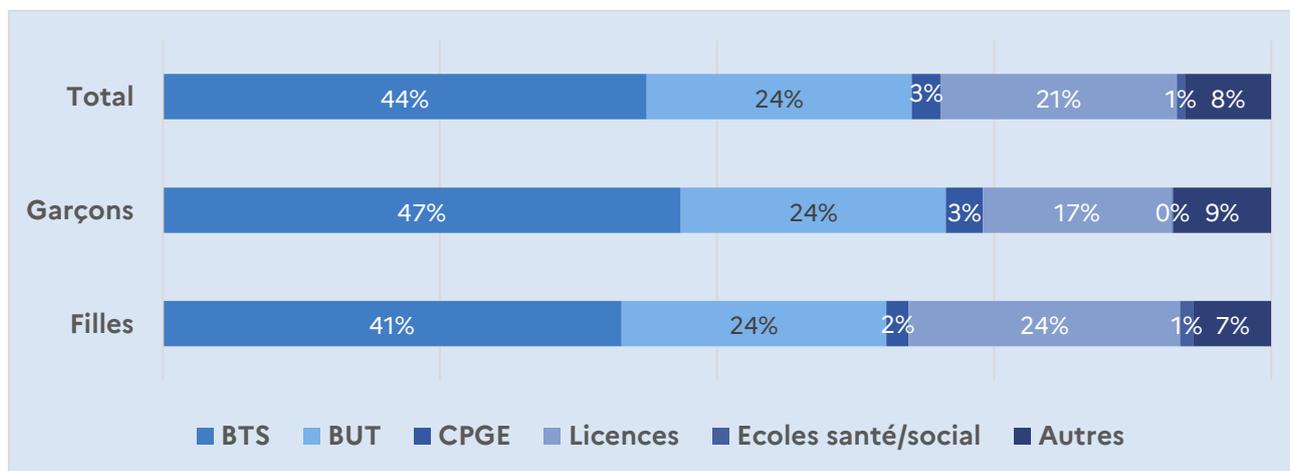
Source : Système d'information Cyclades 2023

% de réussite = nb diplômés / nb présents aux examens ; % mention B ou TB = nb diplômés avec mention B ou TB / nb présents aux examens

L'après bac

Que font les élèves après un bac STMG ? Les statistiques de Parcoursup nous donnent quelques éclairages.

➔ Types de formations acceptées par les candidats originaires de STMG dans Parcoursup



Source : Parcoursup 2023, néo-bacheliers originaires de l'académie de Lyon ayant accepté une proposition d'admission (toutes phases confondues)

Les formations le plus souvent acceptées par les bacheliers STMG sont les BTS (particulièrement *Négociation et digitalisation de la Relation Client, Management Commercial Opérationnel, Gestion de la PME, Comptabilité et gestion, Support à l'action managériale*) pour 44 % d'entre eux. Les BUT viennent en deuxième position, avec un quart des candidats (notamment *Techniques de commercialisation, Gestion des entreprises et des administrations, Gestion administrative et commerciale des organisations, Carrières juridiques, Qualité, logistique industrielle et organisation*). Plus d'un candidat sur cinq accepte une licence (par exemple en *Droit* ou en *Langues étrangères appliquées*).

➔ Formations de l'enseignement supérieur les plus acceptées par les néo-bacheliers STMG (en effectifs)

BTS	Nb	BUT	Nb	Autres formations	Nb
Négociation et digitalisation de la Relation Client	214	Techniques de commercialisation	257	Licence Droit	196
Management Commercial Opérationnel	166	Gestion des entreprises et des administrations	240	Licence Langues étrangères appliquées	119
Gestion de la PME	154	Gestion administrative et commerciale des organisations	90	Formation des écoles de commerce et de management Bac + 3	97
Comptabilité et gestion	153	Carrières juridiques	77	CPGE ECT - Option technologique	87
Support à l'action managériale	129	Qualité, logistique industrielle et organisation	24	Diplôme de Comptabilité et de Gestion	57

Lire ainsi : 214 néo-bacheliers STMG ont accepté une proposition d'admission en BTS Négociation et digitalisation de la Relation Client.

Source : Parcoursup 2023, formations de l'académie de Lyon, quelle que soit l'origine des néo-bacheliers

Connaitre et faire découvrir les séries technologiques

- Plusieurs séances pédagogiques, à faire en classe ou en autonomie, sont disponibles sur Reso Avenirs de l'Onisep, en faisant une recherche par exemple sur les mots-clés « bac technologique » : <https://reso-avenir.onisep.fr/>
- Pour les équipes, les pages Eduscol dédiées à la voie technologique : <https://eduscol.education.fr/638/cycle-terminal-de-la-voie-technologique>
- Pour les élèves, comparer rapidement les bacs et les spécialités sur Horizons21^e : <https://www.horizons21.fr/>



Découvrir l'enseignement supérieur

Parcoursup

Le moteur de recherche des formations de Parcoursup qui permet notamment de connaître les attendus des formations de l'enseignement supérieur : <https://www.parcoursup.gouv.fr/>



Pour les équipes éducatives et les psychologues de l'éducation nationale

- Les établissements de l'enseignement supérieur de l'académie organisent chaque année des journées de présentation de leurs formations. Elles ont lieu généralement en décembre, sur inscription auprès de chaque université.
- Plus largement, la formation « Panorama des formations de l'enseignement supérieur », en décembre elle aussi, présente l'ensemble des poursuites d'études. Elle est accessible sur inscription par l'EAFc.

Explorer des données chiffrées sur les parcours

Le RERS – Repères et références statistiques

Publié chaque année par le ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse, le RERS fournit toute l'information statistique disponible sur le fonctionnement et les résultats du système éducatif français (élèves, apprentis et étudiants, résultats, diplômes, insertion etc.). <https://rers.depp.education.fr/>



Les notes flash du SIES

Les notes flash du SIES sont publiées par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Chaque année, des notes évoquent les parcours et la réussite en DUT, en licence, en BTS mais aussi l'insertion professionnelle. <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/notes-flash-SIES>



Données régionales

- Cléor est le site ressource géré par Via-Compétences, il contient des informations-clés sur les métiers. <https://www.cleor-auvergnerhonealpes.fr/>



- Sur le site internet de l'académie de Lyon, des notes régionales sont régulièrement publiées : <https://www.ac-lyon.fr/publications-et-statistiques-de-la-region-academique-auvergne-rhone-alpes-122071>