ACADÉMIE DE LYON
Liberté Égalité Fraternité

La voie technologique en fiches
Edition 2024 – Données 2023

STL

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 2de GT, entrer en 1re 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
1re STL - Biotechnologie	135	31,9	68,1
1re STL - Sc. Physique Chimie en laboratoire	96	42,7	57,3
1re 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

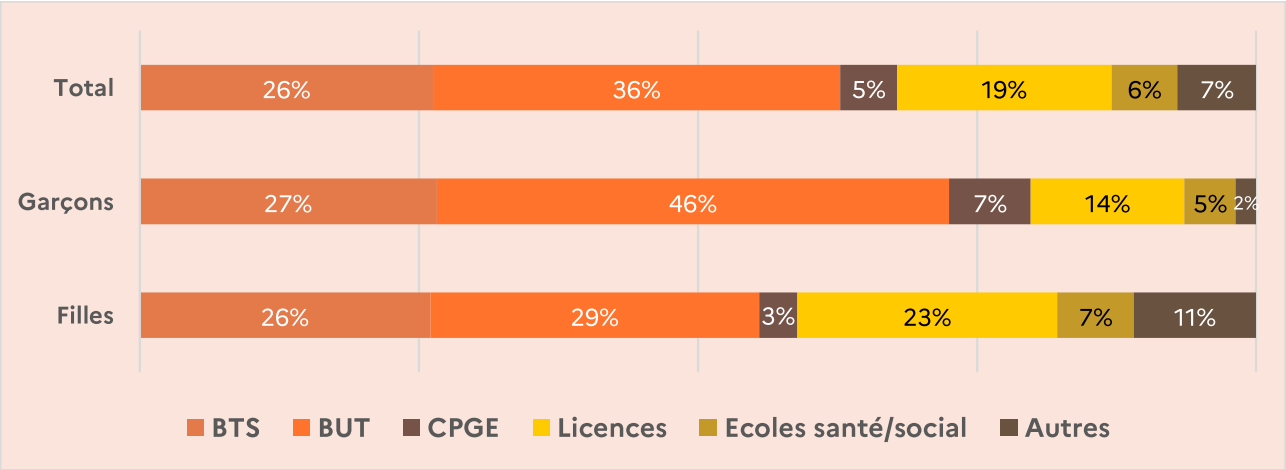
Source : Système d'information Cyclades 2023
% de réussite = nb diplômés / nb présents aux examens
% mention B ou TB = nb diplômés avec mention B ou TB / nb présents aux examens

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