STI2D

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 2de GT, entrer en 1re 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%

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

Source : Affelnet Lycée 2023
Taux de pression = nb v1 / capacité d'accueil ; Taux de satisfaction = nb affectés sur v1 / nb v1

Élèves inscrits en STI2D

Niveau et spécialité de la série	Nombre d'inscrits	% garçons	% filles
1re 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**

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.

Source : Constat de rentrée 2023

Taux de réussite au baccalauréat STI2D

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

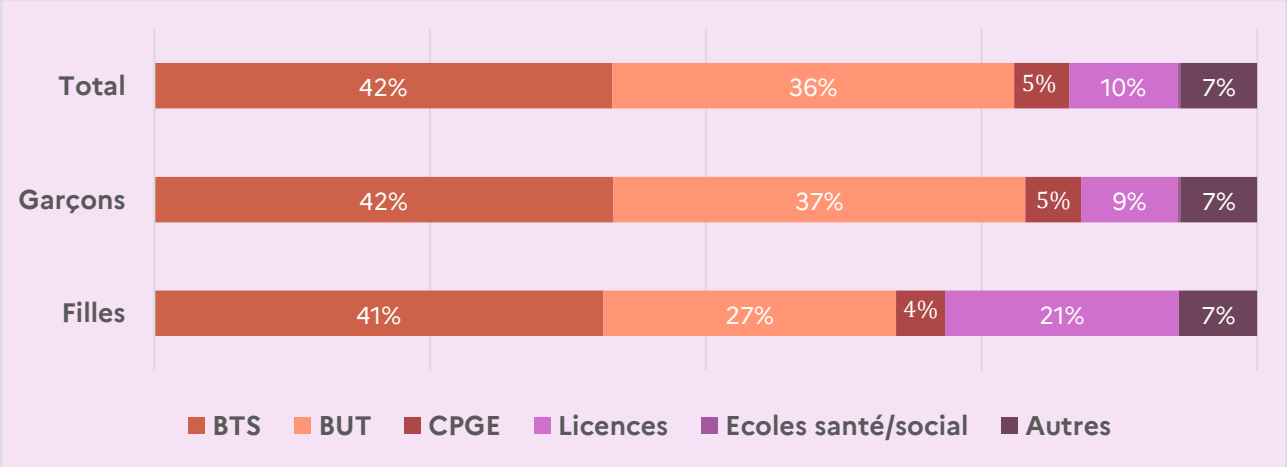
En 2023, le taux de réussite au bac des filles est plus élevé que celui des garçons. Elles sont également plus nombreuses à obtenir une mention bien ou très bien.

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 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