



ACADÉMIE
DE LYON

*Liberté
Égalité
Fraternité*



LYCÉE

Descarles
Saint-Genis-Laval

1^{ère} et terminale

STL SPCL

Sciences et Technologies de Laboratoire

Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire



ACADÉMIE
DE LYON

Liberté
Égalité
Fraternité

1^{ère} et terminale STL SPCL



1^{ère}
STL

9h	SPCL <i>sciences physiques et chimiques en laboratoire</i>
5h	PCM <i>physique-chimie et mathématiques</i>
4h	Biochimie - biologie
4h	Langues vivantes <i>dont 1h d'enseignement techno en anglais</i>
2h	EPS
3h	Mathématiques
2h	Histoire – géographie et EMC
3h	Français

enseignements
de spécialité

enseignements
communs

term STL

13h	SPCL <i>sciences physiques et chimiques en laboratoire</i>
5h	PCM <i>physique-chimie et mathématiques</i>
4h	Langues vivantes <i>dont 1h d'enseignement techno en anglais</i>
2h	EPS
3h	Mathématiques
2h	Histoire – géographie et EMC
2h	Philosophie

enseignements
de spécialité

enseignements
communs



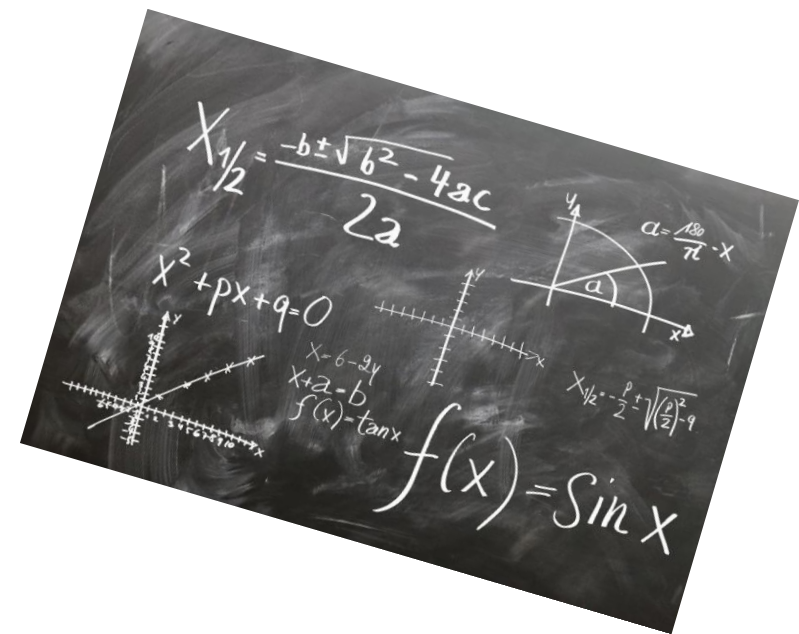
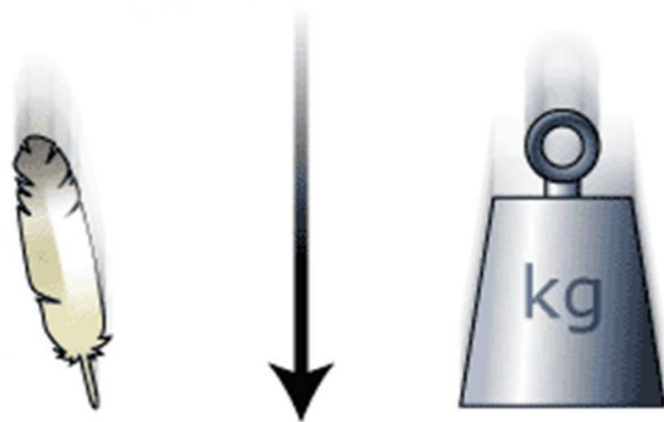
ACADÉMIE
DE LYON

Liberté
Égalité
Fraternité

1^{ère} et terminale STL SPCL



La spécialité PCM : physique-chimie et mathématiques



Objectif : outiller les élèves qui souhaitent faire des études longues

1^{ère} et terminale STL SPCL

La spécialité SPCL : sciences physiques et chimiques en laboratoire



concevoir

réaliser

exploiter



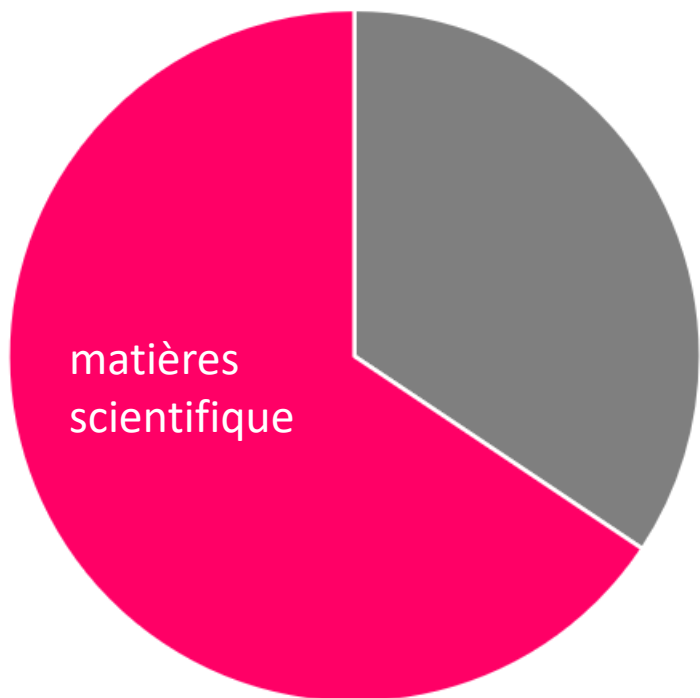
expériences
en laboratoire

Objectifs : apprendre les sciences par la pratique
apprendre à élaborer et pratiquer une démarche expérimentale

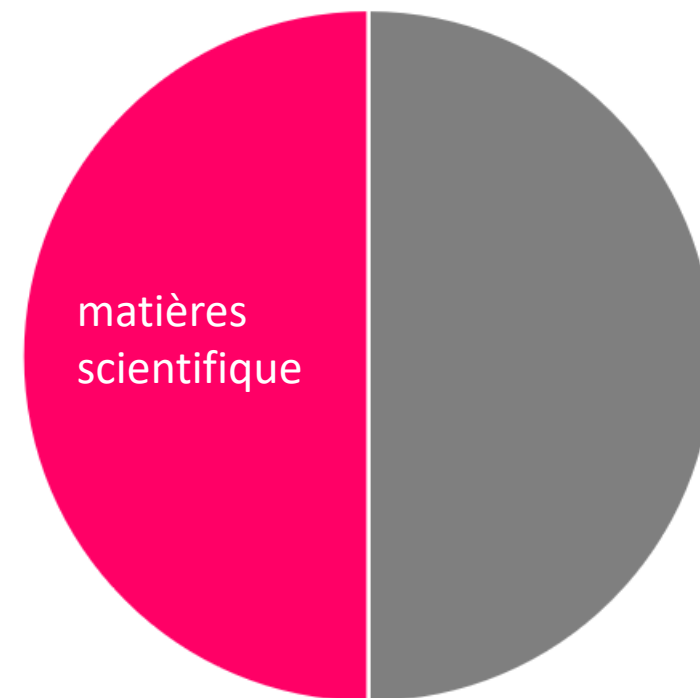
1^{ère} et terminale STL SPCL

Quelle différence avec une 1^{ère} générale avec 3 spé scientifiques ?

Élève de **1^{ère} STL SPCL**



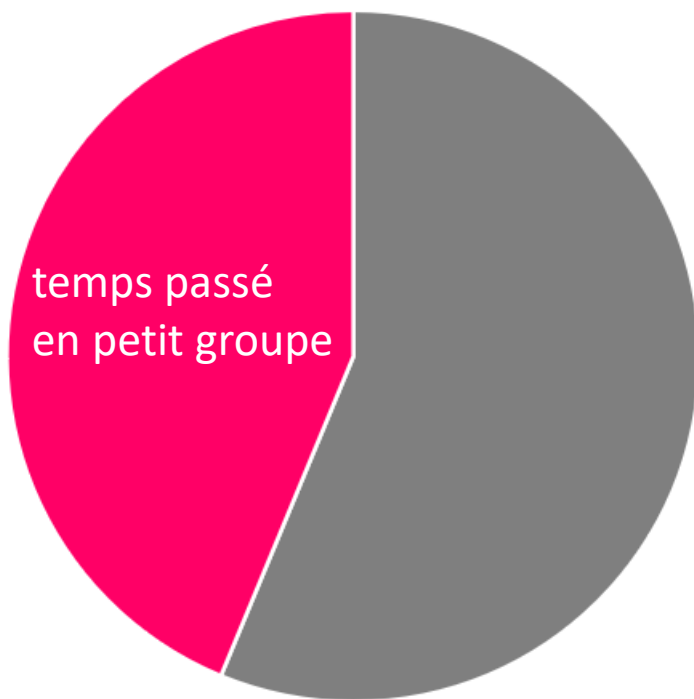
Élève de **1^{ère} générale**
avec 3 spécialités scientifiques



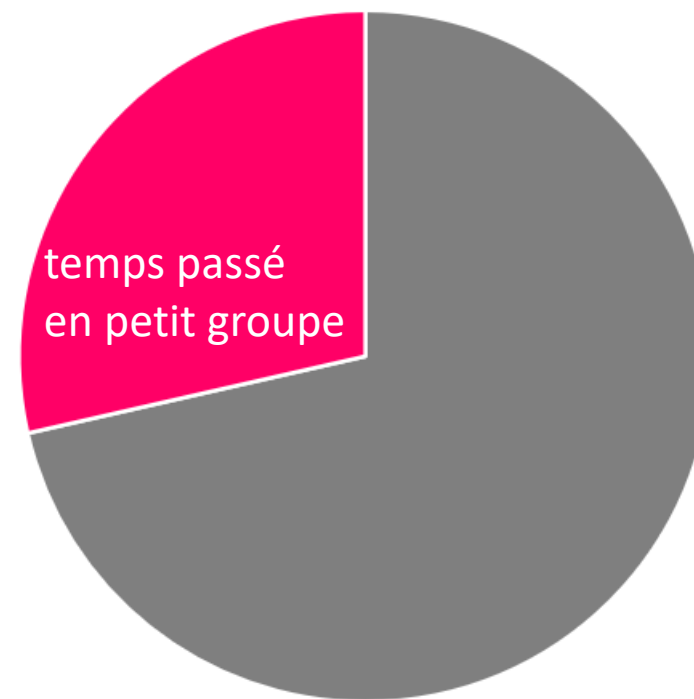
1^{ère} et terminale STL SPCL

Quelle différence avec une 1^{ère} générale avec 3 spé scientifiques ?

Élève de 1^{ère} **STL SPCL**

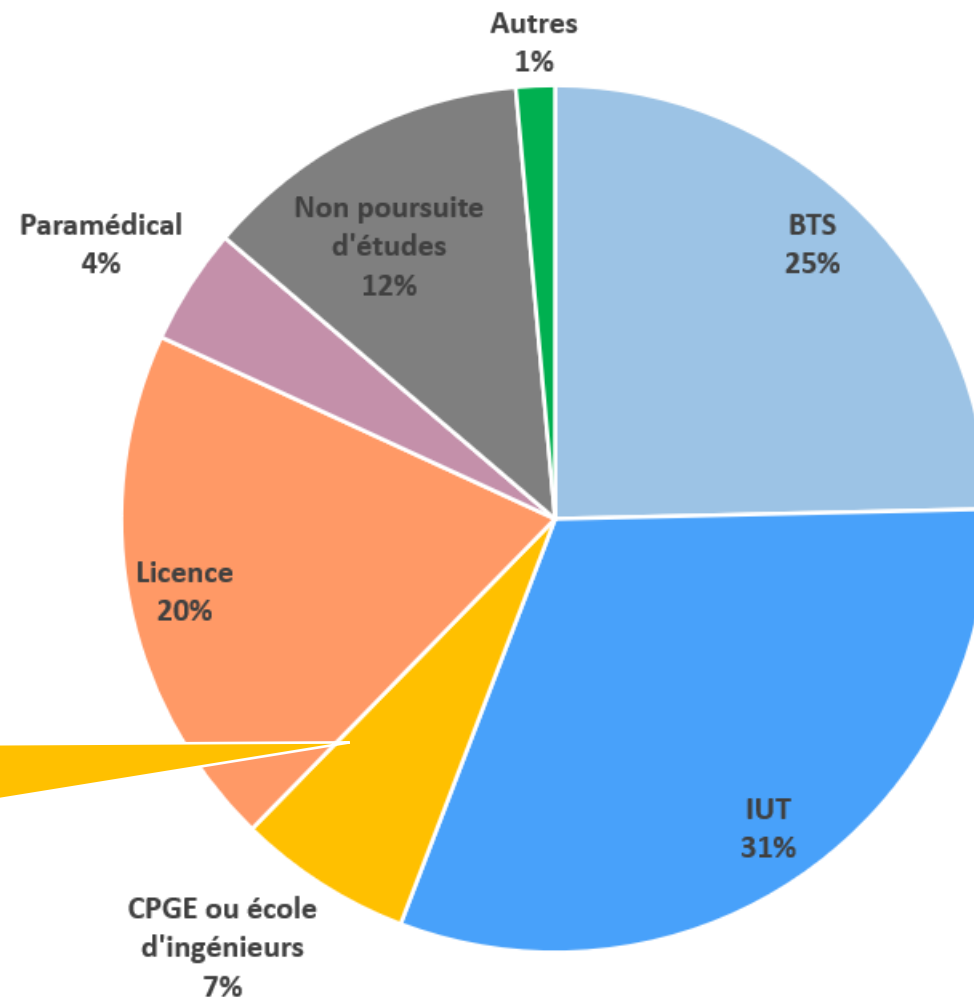


Élève de 1^{ère} **générale**



1^{ère} et terminale STL SPCL

Que deviennent les élèves de STL après le bac ?



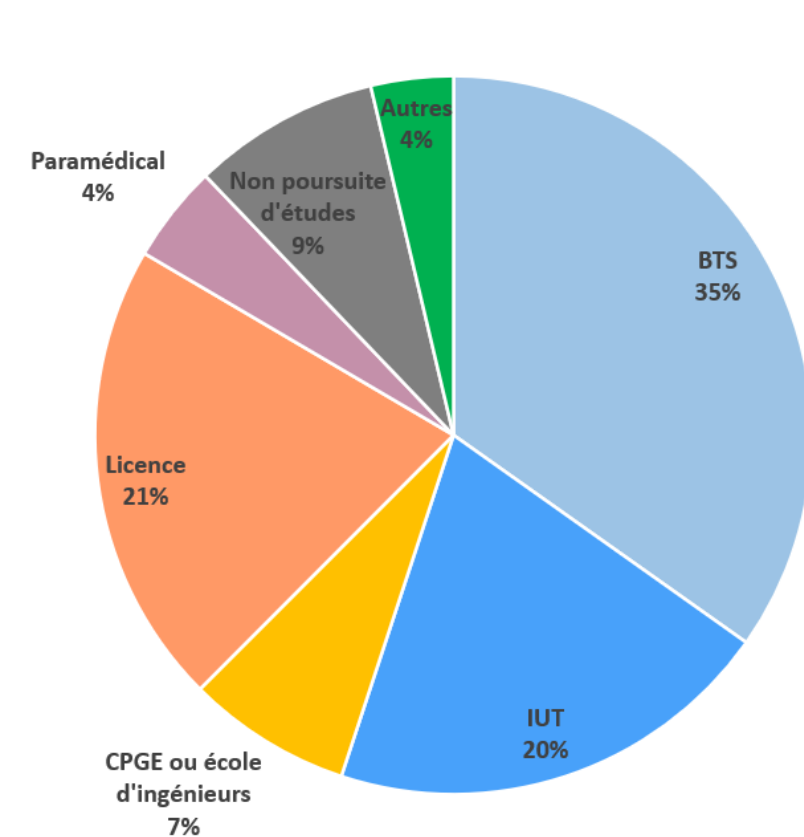
Les prépas TPC, TB et TSI sont réservées aux bacheliers STL et STI2D

Accès aux titulaires du bac techno favorisé par des quota qui les avantagent nettement

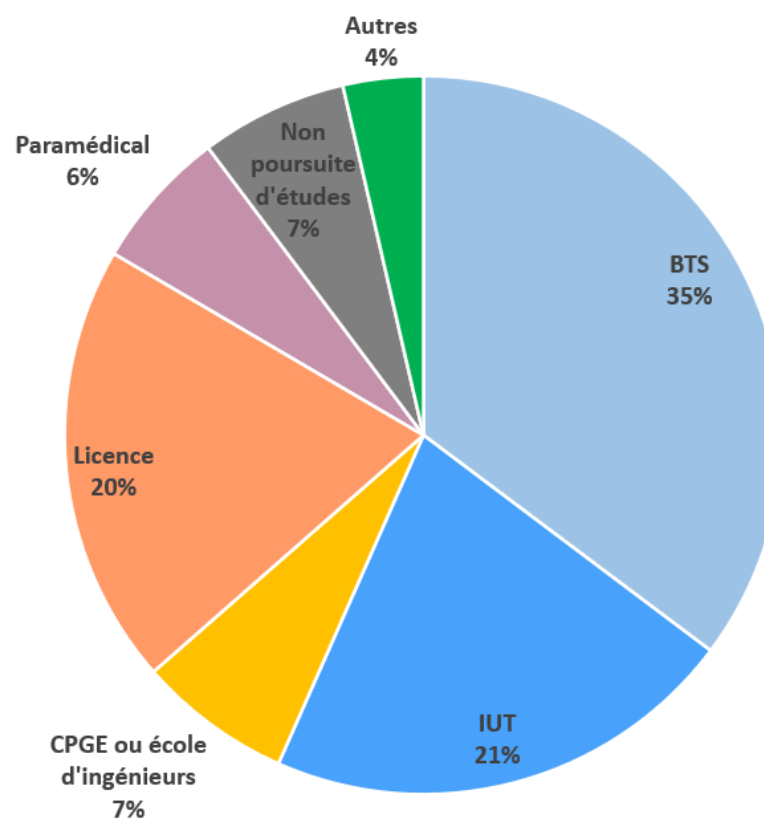
Source : enquête ADES en région Auvergne Rhône Alpes (2019)

1^{ère} et terminale STL SPCL

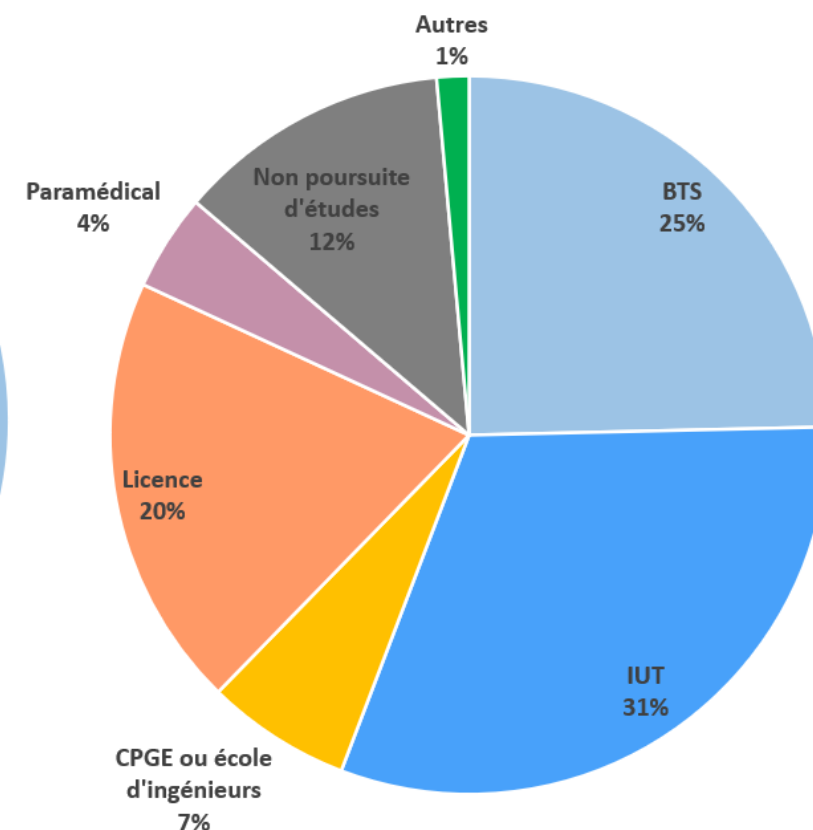
Que deviennent les élèves de STL après le bac ?



2017



2018



2019

1^{ère} et terminale STL SPCL

STL SPCL, c'est pour qui ?



*La théorie ça va bien cinq minutes...
Moi il me faut du concret pour bien
comprendre !
En plus en STL on accède plus facilement
aux BTS et aux BUT...*

1^{ère} et terminale STL SPCL

STL SPCL, c'est pour qui ?



Moi je veux devenir ingénieure ! En STL je peux me constituer un super dossier parcoursup et comme il y a des prépas réservées, j'ai de meilleures chances d'accéder à une grande école !

1^{ère} et terminale STL SPCL

STL SPCL, c'est pour qui ?

*J'aime la chimie, la physique,
et surtout les travaux pratiques
en labo !*





ACADÉMIE
DE LYON

*Liberté
Égalité
Fraternité*



LYCÉE

Descarles
Saint-Genis-Laval

1^{ère} et terminale

STL SPCL

Sciences et Technologies de Laboratoire

Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire