

**LA SERIE STL**

**SCIENCES**

**ET TECHNOLOGIES**

**DE LABORATOIRE**

# LES OBJECTIFS DE LA SERIE STL

— Une poursuite d'études facilitée vers Bac+5

- Une formation non professionnalisante

— Une démarche scientifique technologique

- Des élèves initiés à la démarche scientifique par des aller-retour entre modélisation et expérimentation
- Acquisition de l'autonomie, développement de l'esprit d'initiative

· Des enseignants polyvalents

- Intégration des savoirs
-

POUR QUI



La série STL une formation pratique et concrète s'adressant aux jeunes

1- qui aiment les sciences

2- qui ont un esprit curieux, du goût pour l'expérimentation

3 - qui souhaitent travailler dans le domaine scientifique

## Horaires des enseignements communs

Enseignements	Classe de première Horaire par élève	Classe de terminale Horaire par élève
Français	3 h	-
Philosophie	-	2 h
Histoire-géographie	1 h 30	1 h 30
Enseignement moral et civique	18 h annuelles	18 h annuelles
Langues vivantes A et B + enseignement technologique en langue vivante A (1)	4 h (dont 1 h d'ETLV)	4 h (dont 1h d'ETLV)
Éducation physique et sportive	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	3 h
Accompagnement personnalisé (2)		
Accompagnement au choix de l'orientation (3)		
Heure de vie de classe		

**DEMANDEZ LE PROGRAMME**





## Horaires des enseignements de spécialité

Enseignements	Classe de première Horaire par élève	Classe de terminale Horaire par élève
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

**DEMANDEZ LE PROGRAMME**





**EN SECONDE ...**

ame  
 $a + b = c$   
histoire de lycée  
sur  $\sqrt{2}$  l'art  
Marie  
Curie

L'enseignement **RECOMMANDE** d'exploration à choisir  
parmi une dizaine

**Sciences et laboratoire (SL)**

ame  
 $a + b = c$   
histoire de lycée  
en  $\sqrt{2}$  l'ait  
Marie  
Curie

**EN PREMIERE STL**



**LES  
ENSEIGNEMENTS  
SPECIFIQUES**

A close-up, shallow depth-of-field photograph of a mechanical watch movement. The watch face is white with black and red markings. A green rectangular box with a gradient is overlaid on the upper left portion of the image, containing the text 'EN PREMIERE STL'. The watch dial features large black numerals for 15, 30, 45, and 60. The numeral '60' is notably larger and colored red. A smaller sub-dial is visible in the lower center, with its own needle and markings. The background is blurred, showing the intricate gears and components of the watch's internal mechanism.

**EN PREMIERE STL**

**Mesures et instrumentation**





**EN PREMIERE STL**

**CHIMIE ET DÉVELOPPEMENT  
DURABLE**

**EN PREMIERE STL**



**Le module Image**



A close-up photograph of a female scientist in a laboratory. She is wearing a white lab coat, a light blue surgical mask, and clear safety goggles. Her hair is pulled back. She is holding a test tube with a green liquid inside, which is held in a metal clamp. The background is a blurred laboratory setting.

**EN PREMIERE STL**

**Chimie-  
Biochimie-  
Sciences du  
Vivant**



**EN TERMINALE STL**

***LES  
ENSEIGNEMENTS  
SPECIFIQUES***

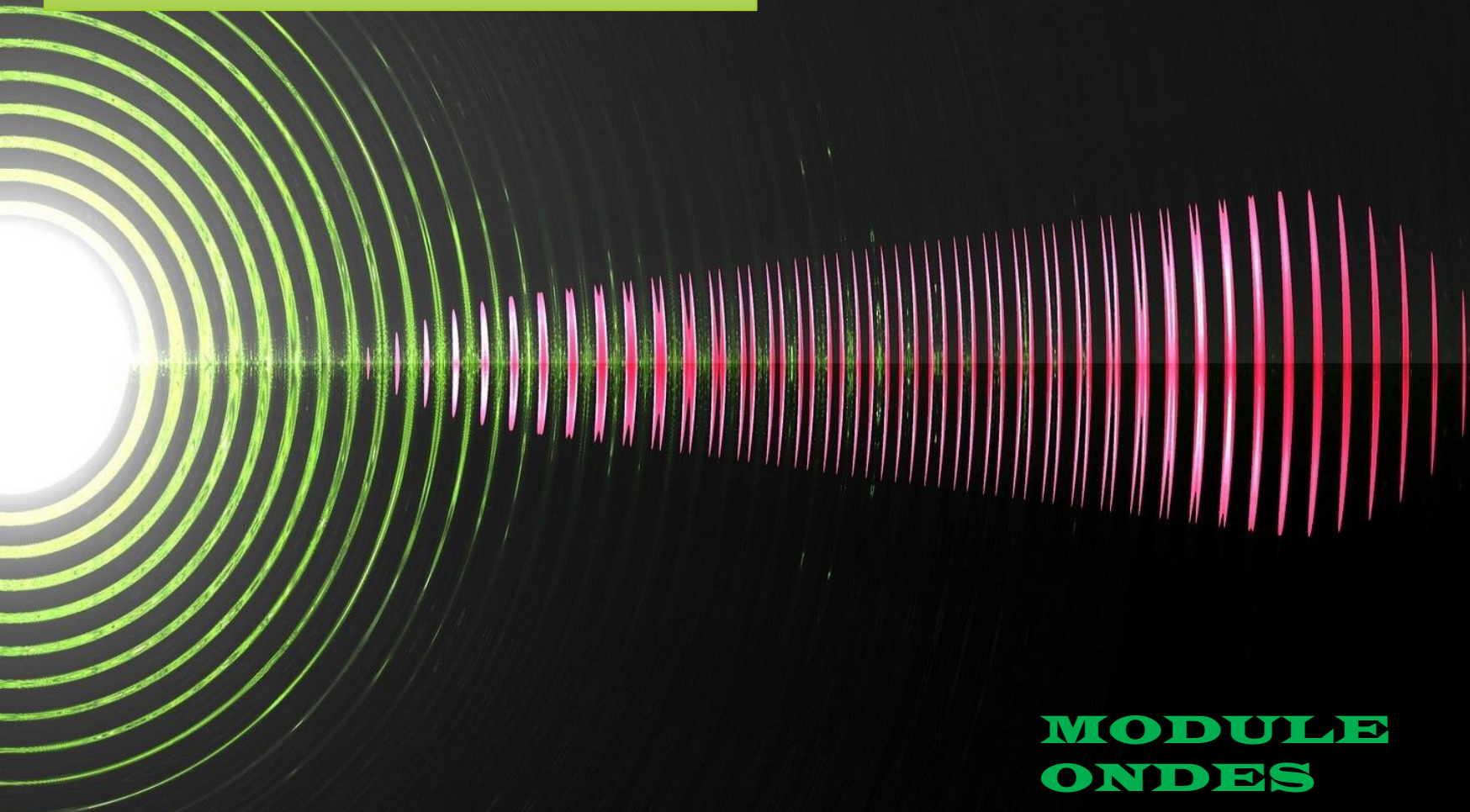
A photograph of a laboratory setting with various glassware. In the foreground, there are several Erlenmeyer flasks containing liquids of different colors: purple, blue, and green. A tall test tube is also visible. The background is blurred, showing more glassware and a person in a white lab coat. The overall lighting is bright and clean.

**EN TERMINALE STL**

**CHIMIE ET DÉVELOPPEMENT  
DURABLE**



**EN TERMINALE STL**

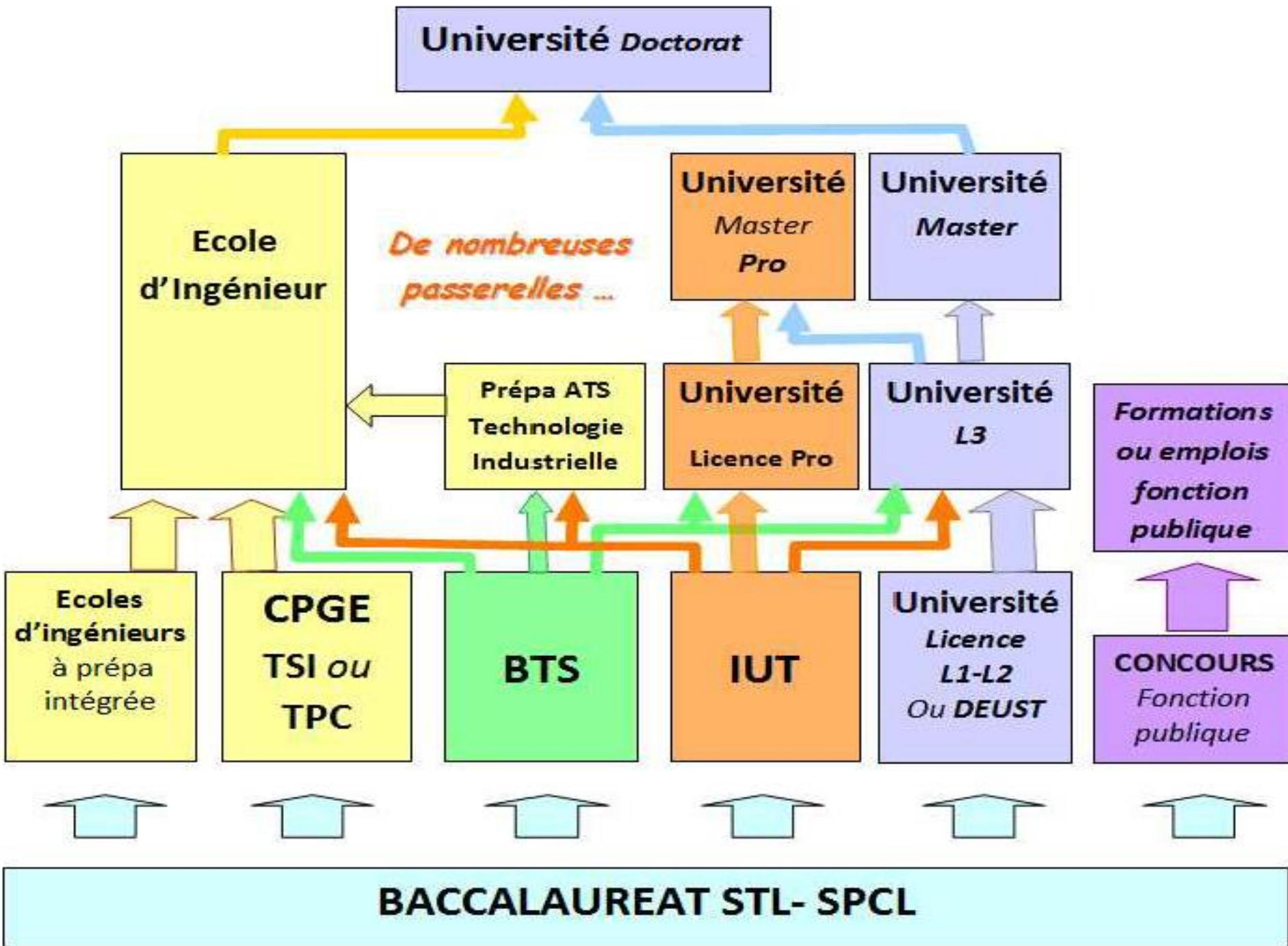


**MODULE  
ONDES**



# APRÈS LE BAC STL





**Université Doctorat**

**Ecole d'Ingénieur**

*De nombreuses passerelles ...*

**Université Master Pro**

**Université Master**

**Prépa ATS Technologie Industrielle**

**Université Licence Pro**

**Université L3**

**Formations ou emplois fonction publique**

**Ecoles d'ingénieurs à prépa intégrée**

**CPGE TSI ou TPC**

**BTS**

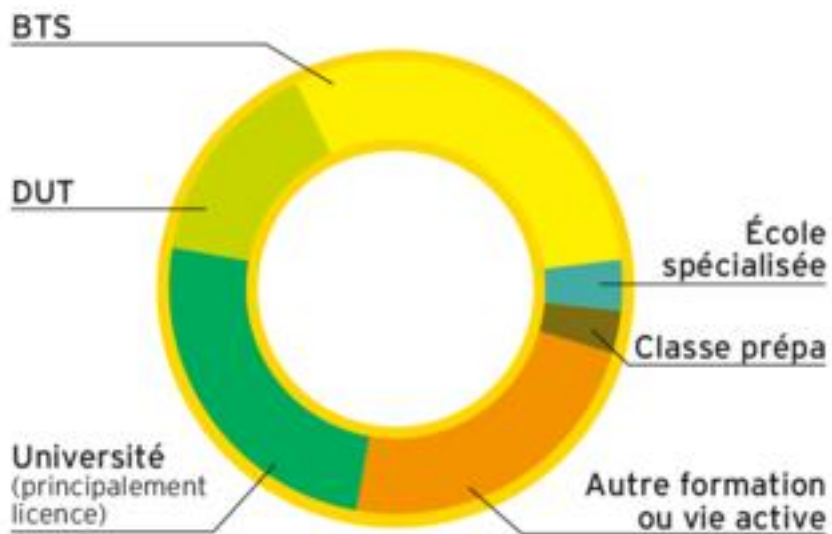
**IUT**

**Université Licence L1-L2 Ou DEUST**

**CONCOURS Fonction publique**

**BACCALAUREAT STL- SPCL**

# OÙ VONT LES BACHELIERS STL ?



Source : RERS 2019

Taux d'inscription dans l'enseignement supérieur en 2018

# BTS

- **Chimiste**
- **Traitement des matériaux**
- **Métiers de l'eau**
- **Gestion et maîtrise de l'eau**

# BTS

- ➔ **Esthétique cosmétique**
- ➔ **Bio analyse et contrôle**
- ➔ **Hygiène propreté environnement**
- ➔ **Industries des plastiques, europlastique**
- ➔ **Industries céramiques**
- ➔ **Industries du cuir**
- ➔ **Qualités dans les industries alimentaires et bio industries**

# DUT

## les plus demandés

- ➔ **C**himie
- ➔ **G**énie chimique
- ➔ **H**giène sécurité environnement
- ➔ **A**ide et **A**ssistance pour le **m**onitoring et le **m**aintenance à **d**omicile
- ➔ **G**énie du conditionnement et de l'emballage



## **FORMATIONS PARAMEDICALES**

- ➔ **DE manipulateur en électroradiologie médicale**
- ➔ **BP Préparateur en pharmacie ...**
- ➔ **INFIRMIER**

# NOS ANCIENS ELEVES



PAULINE BAC 2015 : ECOLE D INFIMIERE



MARGOT BAC  
2014 BTS  
ESTHETICIENNE

PAUL BAC 2012 : ECOLE MILITAIRE  
D' AIX EN PROCENCE



TIPHAÏNE  
BAC 2018  
IUT  
MESURES  
PHYSIQUES



BRUNO BAC 2017 **DTS**  
**IMAGERIE MÉDICALE ET**  
**RADIOLOGIE THÉRAPEUTIQUE**  
**À NICE**



EDEN BAC 2013  
BTS TRAITEMENT  
DES MATÉRIAUX À  
TARBES



JACK HODGINS  
BAC 1995  
POLICE  
SCIENTIFIQUE  
U.S.A

# LA SERIE STL AU LYCEE MARIE CURIE DE TARBES

*Limitation du nombre d'élèves par classe à 24* **POUR TOUTES  
LES MATIERES**

**Des salles de  
classe  
entièrement  
neuves**



Contactez le  
secrétariat du lycée  
pour un mini stage  
afin de découvrir  
la série STL SPCL



Lycée Général et Technologique Marie Curie  
2, rue Georges Ledormeur  
65000 TARBES  
France

05 62 44 56 56





***Merci de votre attention***