



BAC STL SPÉCIALITÉ SPCL : SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES DE LABORATOIRE

LA FORMATION

- Expérimentations en effectifs réduits
- Démarche scientifique
- Mesurer, communiquer, transmettre

DOMAINES ÉTUDIÉS

- Physique des ondes (lumière et son, transmission)
- Chimie et développement durable
- Biochimie et biotechnologie
- Physiologie du corps humain
- Génétique

POUR QUI ?

Le Bac STL s'adresse aux élèves qui ont un goût affirmé pour l'expérimentation et les manipulations scientifiques. Il faut être autonome, curieux et rigoureux.

POURSUITE D'ÉTUDES

BTS (2 ans)

Chimie, Biologie, Eau, Matériaux, Optique

BUT (3 ans, en IUT)

Chimie, Mesures physiques, Matériaux, Environnement, Énergie... (SGM ou Biologie à Saint-Brieuc, campus Mazier)

DTS (3 ans)

Imagerie médicale

ÉCOLES PARAMÉDICALES

BP préparateur en pharmacie, prothésiste dentaire

ÉCOLES D'INGÉNIEUR

à cycle préparatoire intégré (ex : ENSCR, Chimie à Rennes)

CLASSES PRÉPARATOIRES

TSI ou TPC (TSI au lycée Chaptal), Université

HORAIRE HEBDOMADAIRE EN PREMIÈRE

ENSEIGNEMENTS TECHNOLOGIQUES : 18 H

• Physique-Chimie et Mathématiques	5 h
• Biologie	4 h
• SPCL	9 h

TRONC COMMUN : 15 H 30

Langues vivantes	4 h
Mathématiques	3 h
Français	3 h
EPS	2 h
Histoire-géographie	1 h 30
Enseignement moral et civique	30 mn
Accompagnement personnalisé	1 h 30
Option rentrée 2021 : Sports Nautiques *	3 h

* voir en page 5 de la brochure

SECTEURS PROFESSIONNELS

Métiers de l'eau, analyse, recherche, environnement, agro-alimentaire, santé, diététique, hygiène, imagerie médicale, radiologie thérapeutique, optique, photonique, aéronautique...



N12
Depuis Brest

Sortie
Ginglin, Cesson
puis à gauche

MJC
du Plateau



**Lycée polyvalent
Chaptal** Saint-Brieuc

IUT

VW

◀ Centre-ville

Stade
Briochin

Audi

Peugeot

N12
Depuis Rennes

Sortie D700
Ploufragan, Loudéac
puis à droite

▶ Loudéac



**lycée polyvalent
Chaptal**



académie
Rennes



6, allée Chaptal
22015 Saint-Brieuc Cedex
Tél. : 02 96 77 22 77

ce.0220058u@ac-rennes.fr
<http://lycee-chaptal-saintbrieuc.fr>