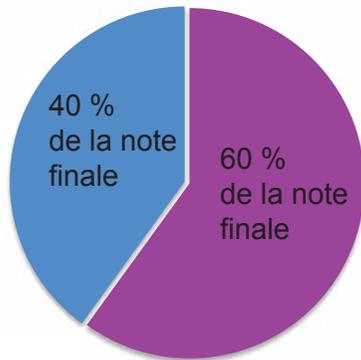


## EXAMEN



### 40 % Contrôle continu

10 % de la note finale : bulletins scolaires de première et de terminale

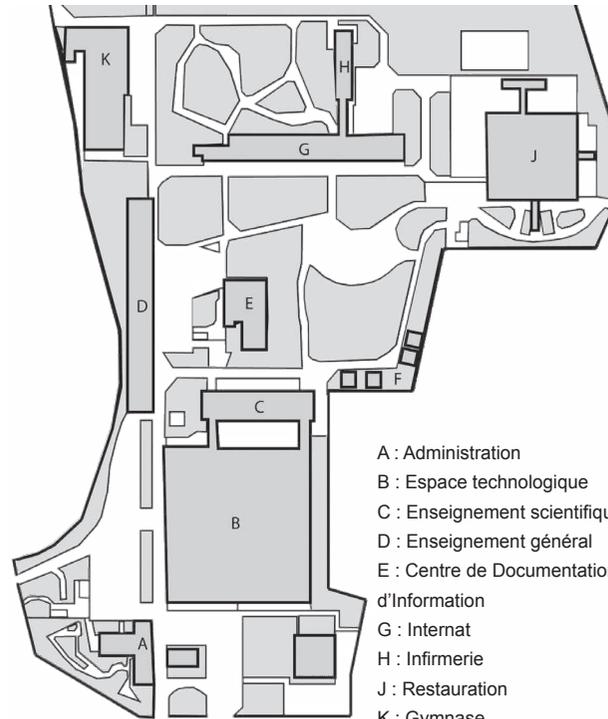
30 % de la note finale : épreuves communes dans les disciplines non évaluées lors des épreuves finales (2 séries en première et 1 série en terminale)

### 60 % Épreuves finales

1 épreuve anticipée en première : français écrit et oral

4 épreuves finales en terminale :  
- 2 épreuves de spécialité  
- philosophie  
- grand oral (20 mn)

## ACCESSIBILITÉ



- A : Administration
- B : Espace technologique
- C : Enseignement scientifique
- D : Enseignement général
- E : Centre de Documentation et d'Information
- G : Internat
- H : Infirmerie
- J : Restauration
- K : Gymnase

- . 25 minutes en bus de la gare
- . Desservi par métro
- . 5 minutes de la rocade Nord-Est

### INSCRIPTION

- Première : auprès de l'établissement d'origine
- Terminale : Formulaire de «Demande de changement d'établissement» à obtenir auprès de l'établissement d'origine ou à télécharger sur le site de l'académie de Rennes

Lycée JOLIOT-CURIE  
144 Bd de Vitré, BP 80314  
35 703 RENNES Cedex 7  
Tél. 02 99 28 81 00  
[www.lycee-joliot-curie-rennes.fr](http://www.lycee-joliot-curie-rennes.fr)

NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE



# OBJECTIF BACCALURÉAT TECHNOLOGIQUE STL

CLASSES DE PREMIÈRE ET  
TERMINALE TECHNOLOGIQUE  
SCIENCES ET TECHNOLOGIES  
DE LABORATOIRE



# PREMIÈRE STL

Enseignements	H / semaine
<b>Enseignements communs</b>	
Français	3,0
Histoire géographie	1,5
LVA et LVB (dont 1 h ens. techn. en LV)	4,0
Mathématiques	3,0
Éducation physique et sportive	2,0
Enseignement moral et civique	0,5
<b>Total(A)</b>	<b>14,0</b>
Accompagnement personnalisé - selon besoin	
Accompagnement au choix de l'orientation - selon besoin	54 h / an
<b>Enseignements de spécialité</b>	
Physique-chimie et mathématiques	5,0
Biochimie-biologie	4,0
Sciences physiques et chimiques en laboratoire	9,0
<b>Total (B)</b>	<b>18,0</b>
<b>TOTAL (A+B)</b>	<b>32,0</b>

# LES ENSEIGNEMENTS...

## ...DE SPÉCIALITÉ

### Physique-chimie et mathématiques

#### Physique-chimie

4 thèmes en première : "Constitution de la matière", "Transformation chimique de la matière", "Mouvement et interactions" et "Ondes et signaux".

Les aspects énergétiques seront principalement abordés en classe de terminale.

#### Mathématiques

2 thèmes : "géométrie dans le plan" et "analyse".

### Biochimie-biologie

2 thèmes : "Physiologie de la nutrition" et "Physiologie de la reproduction".

4 modules transversaux : "Relations, structures et propriétés des biomolécules", "Relations, structures et fonctions physiologiques", "Milieu intérieur et homéostasie", "Information et communication".

### Sciences physiques et chimiques en laboratoire

Chimie (3 h) : aborde les techniques de synthèse, de séparation et purification avec les contrôles associés, ainsi que les techniques d'analyses physico-chimiques.

Physique (3 h), autour de l'image : image, couleur et vision / images photographiques (étude des lentilles) / appareil photo numérique / stockage et transmission d'images numériques.

Le thème instrumentation ainsi que la démarche de projet sont traités de manière transversale avec les 2 thèmes (3 h).

# TERMINALE STL

Enseignements	H / semaine
<b>Enseignements communs</b>	
Philosophie	2,0
Histoire géographie	1,5
LVA et LVB (dont 1 h ens. techn. en LV)	4,0
Mathématiques	3,0
Éducation physique et sportive	2,0
Enseignement moral et civique	0,5
<b>Total(A)</b>	<b>13,0</b>
Accompagnement personnalisé - selon besoin	
Accompagnement au choix de l'orientation - selon besoin	54 h / an
<b>Enseignements de spécialité</b>	
Physique-chimie et mathématiques	5,0
Sciences physiques et chimiques en laboratoire	13,0
<b>Total (B)</b>	<b>18,0</b>
<b>TOTAL (A+B)</b>	<b>31,0</b>

## CADRE DE VIE

Campus de 12 Ha, Internat dédié, CDI,  
Terrain de sport, Foot, Rugby

Salle de sport :  
Escalade, Musculation, Badminton, Basket

10 mn à pied :  
Piscine, Patinoire  
2 mn à pied  
du Parc des Gayeulles