

## SECTIONS EUROPÉENNES

À partir de la seconde

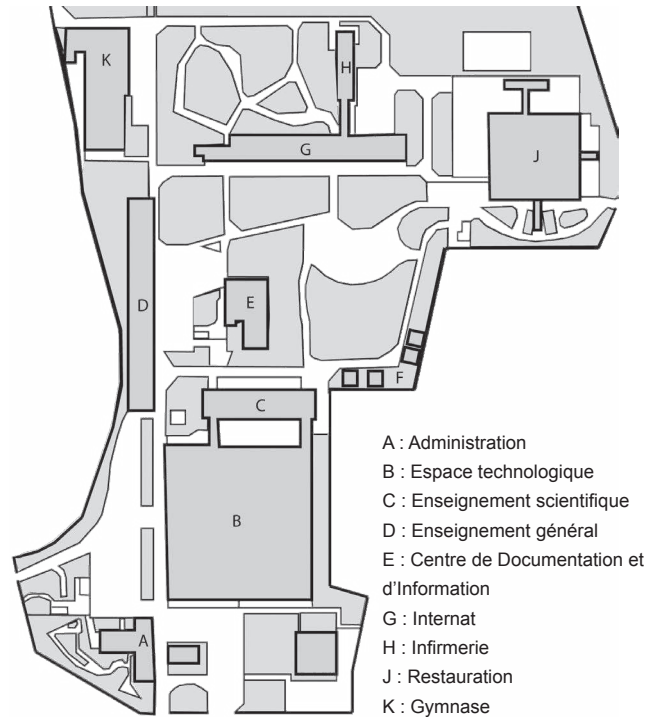
Langues Vivantes concernées	DNL* associées	Classes
Anglais Allemand Espagnol	Mathématiques	SECONDE PREMIÈRE TERMINALE
Anglais	Physique-chimie	
Espagnol	Management	PREMIÈRE STMG TERMINALE STMG

\* Discipline Non linguistique

- 1 heure supplémentaire hebdomadaire de Langue Vivante.
- 1 heure supplémentaire hebdomadaire en DNL.

Pour les élèves motivés, curieux, intéressés par les langues et ne craignant pas d'intervenir à l'oral.

## ACCESSIBILITÉ



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

### INSCRIPTION

auprès de l'établissement d'origine

NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

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)



# OBJECTIF BACCALAURÉAT

## CLASSES DE SECONDE



# HORAIRES

Enseignements	H / semaine
<b>Enseignements communs</b>	
Français	4,0
Histoire géographie	3,0
LVA et LVB	5,5
Sciences économiques et sociales	1,5
Mathématiques	4,0
Physique-chimie	3,0
Sciences de la vie et de la terre	1,5
Éducation physique et sportive	2,0
Enseignement moral et civique	0,5
Sciences numériques et technologique	1,5
<b>Total(A)</b>	<b>26,5</b>
Accompagnement personnalisé - selon besoin	
Accompagnement au choix de l'orientation - selon besoin	54 h / an
<b>Enseignements optionnels</b>	
<b>1 enseignement général</b>	
Langues et Cultures de l'Antiquité (LCA) : latin	3,0
<b>1 enseignement technologique au choix</b>	
Management et gestion	1,5
Biotechnologies (rentrée 2020)	1,5
Sciences et laboratoire	1,5
Sciences de l'ingénieur	1,5
Création et innovation technologiques	1,5
<b>Total (B)</b>	<b>4,5</b>
<b>TOTAL (A+B)</b>	<b>31,0</b>

# LES ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS

(+ 4,5 h maximum par semaine)

## Langues et Cultures de l'Antiquité (LCA) : latin

Explorer des sujets d'étude : l'homme et le monde romain, les figures héroïques et mythologiques.  
Pratiquer la lecture, la traduction de textes.

## Management et gestion

Donner une approche réfléchie du management et des sciences de gestion par l'observation et l'étude de structures concrètes (entreprises, associations, organisations publiques).

## Biotechnologies (rentrée 2020)

Découvrir les protocoles expérimentaux, les procédés bio-industriels.

Aborder les questions de qualité et de sécurité biologiques. Réfléchir à la place des sciences et des biotechnologies dans la société actuelle.

## Sciences et laboratoire

Pratique soutenue d'une démarche scientifique (physique et chimie) dans le cadre d'activités de laboratoire, en insistant sur l'observation et la mesure, le choix et la maîtrise d'instruments et de techniques de laboratoire, l'exploitation des résultats. Rencontre avec des scientifiques. Pédagogie de projet.

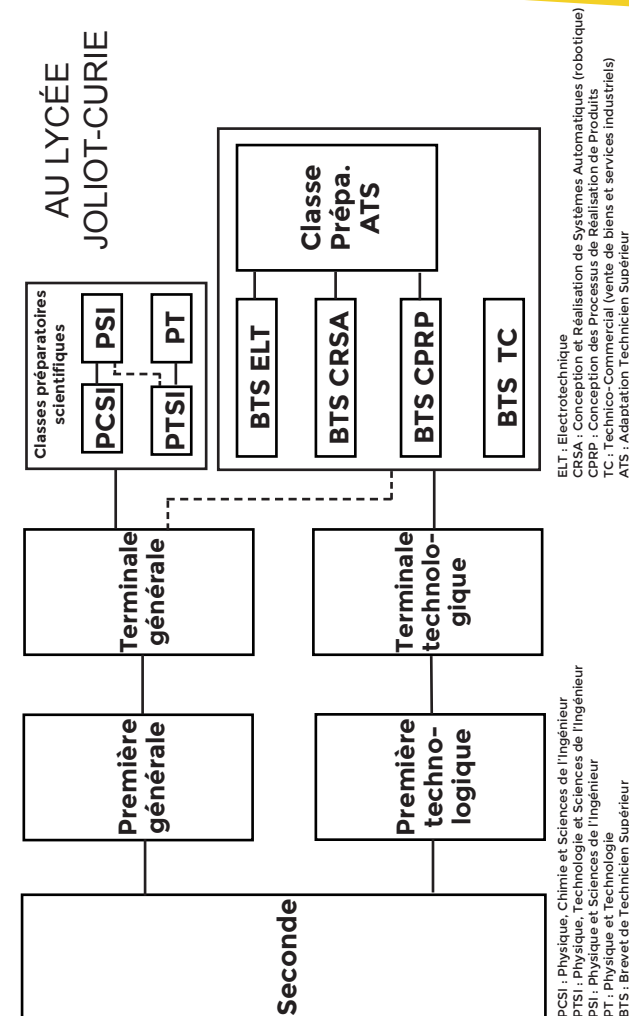
## Sciences de l'ingénieur

Analyser comment des produits ou des systèmes complexes répondent à des besoins sociétaux à travers la question du développement durable.

Découvrir les objectifs et les méthodes de travail propres aux sciences de l'ingénieur.

## Création et innovation technologique

Comprendre la conception d'un produit ou d'un système technique faisant appel à des principes innovants et répondant aux exigences du développement durable.



# 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