

LYCEE JACQUES MONOD

Saint Jean de Braye – rentrée 2017



Un lycée général et technologique

QUI PRÉPARE LES ÉLÈVES AUX BACCALAURÉATS :

- GÉNÉRAUX

- L
- ES
- S - SVT

- ET TECHNOLOGIQUES :

- **STL : Sciences et Technologies de Laboratoire**
 - Spécialité SPCL (Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire)
 - Spécialité Biotechnologies
- **ST2S : Sciences et Technologies de la Santé et du Social**

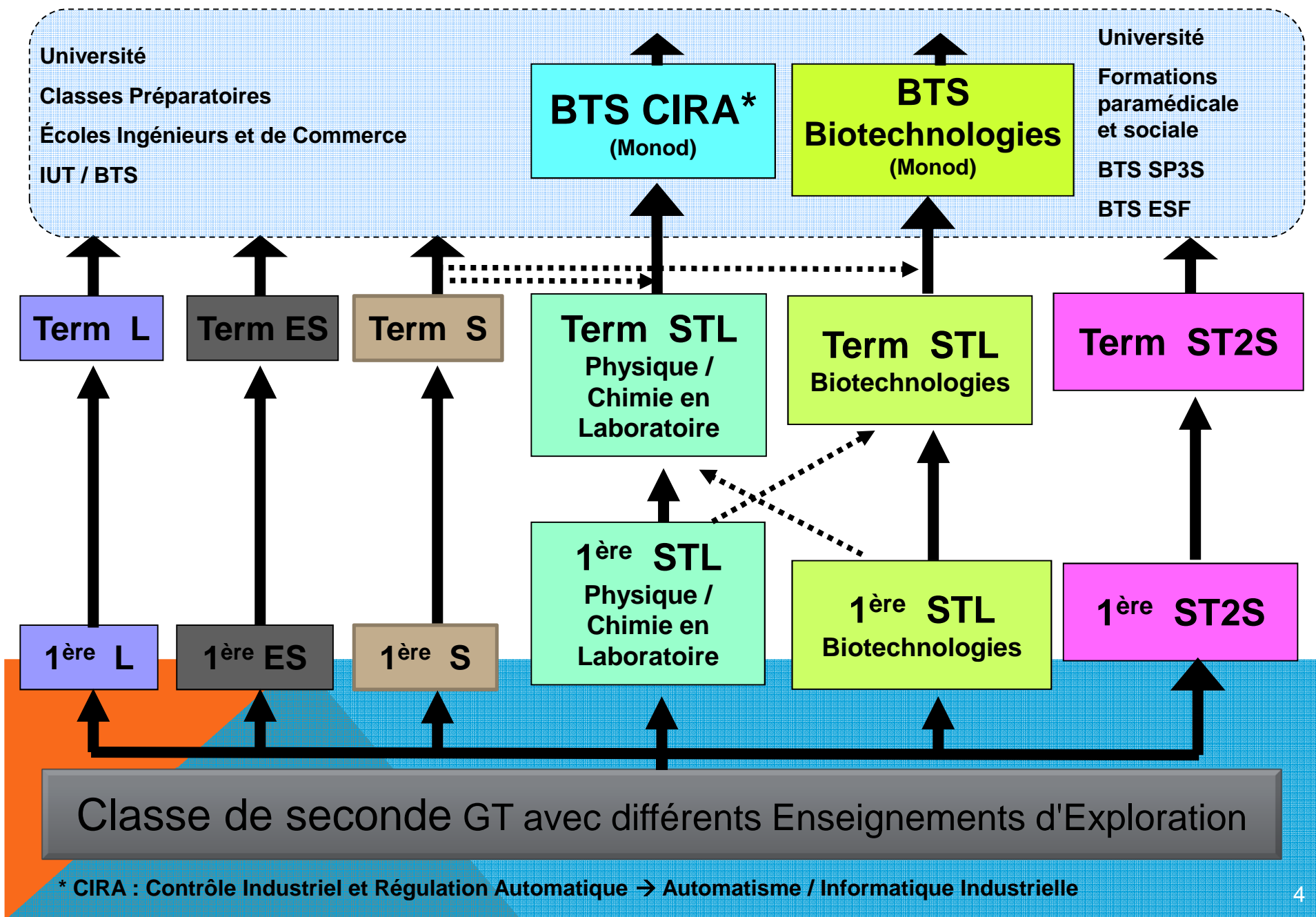
Quelques chiffres sur le lycée J. Monod

- 16 CLASSES DE 2^{NDE} 531 ELÈVES
- 14 CLASSES DE 1^{ÈRE} 471 ELÈVES
- 14 CLASSES DE TERMINALE 436 ELÈVES
- 87 ÉTUDIANTS EN STS 1^{ÈRE} ET 2^{ÈME} ANNÉE

AU TOTAL, 1525 ÉLÈVES POUR L'ANNÉE 2016/2017

PRÉVISION D'EFFECTIFS RENTRÉE 2017: 1558 ÉLÈVES

Les filières au lycée Jacques Monod et poursuites d'études



* CIRA : Contrôle Industriel et Régulation Automatique → Automatisme / Informatique Industrielle

Horaires d'un élève de seconde

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	HORAIRES ELEVE
Français	4h
Histoire-Géographie	3h
Langue vivante 1	3h
Langue vivante 2	2h30
Mathématiques	4h
Physique-Chimie	3h
SVT	1h30
EPS	2h
EMC	0h30
Accompagnement personnalisé	2h
Enseignements d'exploration	2×1h30
HORAIRE TOTAL ELEVE	28h30
Enseignements facultatifs	3h

Les enseignements

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES				ENSEIGNEMENTS FACULTATIFS	
TRONC COMMUN	23h30			Japonais LV3	3h
Français	4h	+	+	Allemand LV3	3h
Histoire-Géographie	3h				
Langues vivantes	5h30	Enseignements d'exploration	Accompagnement Personnalisé	Théâtre et expression dramatique	3h
Mathématiques	4h				
Physique-chimie	3h	2 ou 3 au choix	2h	SECTION EUROPEENNE	
SVT	1h30	Horaire variable 1h30 ou 3h			
EPS	2h			Anglais	{ 4h en 2 ^{nde} et 1 ^{ère} 5h en Term
EMC	0h30			DNL Discipline non linguistique (Histoire-Géographie)	{ 1h en 2 ^{nde} 1h30 en 1 ^{ère} et Term

Les langues vivantes au lycée

- Langue Vivante 1 : Allemand
Anglais
- Langue Vivante 2 : Allemand
Anglais
Espagnol
- Langue Vivante 3 : Japonais
Allemand (sous réserve d'un effectif suffisant)
- Section européenne Anglais – DNL Histoire-Géographie

Seconde générale et technologique au Lycée Jacques Monod

Enseignements d'exploration

Sciences Economiques et Sociales (SES) – 1h30



1 enseignement d'exploration parmi :

- PFEG - 1h30
- Littérature et Société - 1h30
- Méthodes et Pratiques Scientifiques - 1h30
- Sciences et Laboratoire - 1h30
- Santé Social - 1h30
- Biotechnologies - 1h30
- LV3 Allemand ou Japonais - 3h
- Création et activités artistiques - option Patrimoines - 1h30
- Informatique et Création Numérique - 1h30

OU

2 enseignements d'exploration technologiques :

- Biotechnologies / Sciences et Laboratoire – 3h
- Biotechnologies / Santé Social – 3h
- Sciences de l'ingénieur / Création et Innovation Technologiques – 3h

Options facultatives :

- Théâtre et expression dramatique
- Japonais

Section européenne non cumulable avec :

- Un enseignement facultatif
- PFEG
- Les binômes d'enseignement d'exploration

Enseignements d'exploration possibles avec :

SECTION EURO *



- SES – Sciences Economiques et Sociales
- MPS – Méthodes et Pratiques Scientifiques
- SL
- Litso
- Biotechnologies
- Japonais
- Santé - Social
- CAA option Patrimoines
- ICN

OPTION THEATRE



- SES
- PFEG
- MPS
- Litso
- SL
- Biotechnologies
- Ssoc
- ICN

OPTION JAPONAIS



- SES
- PFEG
- MPS
- Litso
- SL
- Biotechnologies
- Ssoc
- ICN

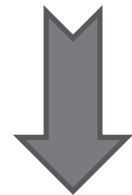
LES OPTIONS FACULTATIVES :

- Japonais (3h)
- Théâtre – expression dramatique (3h)

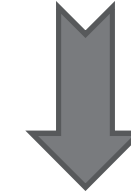
La Série **STL** : **S**ciences et **T**echnologies de **L**aboratoire



2 SPECIALITES

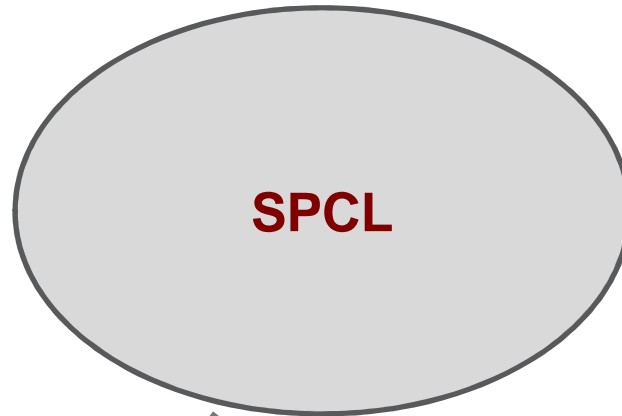


**Physique & Chimie
de Laboratoire**



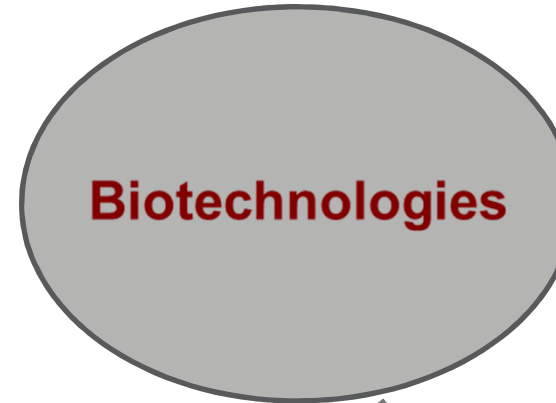
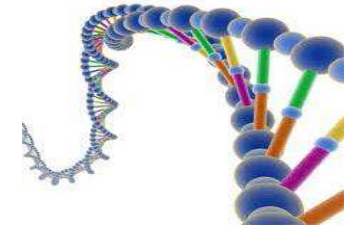
Biotechnologies

Des domaines d'application nombreux et variés



SPCL

- Énergies
- Pétrochimie
- Optique
- Génie thermique
- Nucléaire
- ...



Biotechnologies

- Analyses médicales
- Recherche en génétique
- Industries alimentaires
- Cosmétologie et pharmacologie
- ...

Les résultats obtenus à la session 2016

Série	Pourcentage de réussite
BAC L	89,7 %
BAC ES	94,3 %
BAC S	92,9 %
BAC STL SPCL	96,4 %
BAC STL Biotechnologies	90,9 %
BAC ST2S	94,1 %
BTS Biotechnologies	82,1 %
BTS CIRA	84,6 %

Et pour finir

[HTTP://LYCEEJACQUESMONOD.EU](http://lyceejacquesmonod.eu)

Portes Ouvertes

Samedi 4 mars 2017 de 9h à 13h

(dernier accès à 12h30)



Rencontres et échanges avec les équipes pédagogiques,

**Présentation des Enseignements D'Exploration et Section Européenne
(classe de seconde),**

Présentation des filières STL, ST2S et des BTS Biotechnologies et CIRA,

Visite des locaux : salles de travaux pratiques et laboratoires spécialisés, salle de théâtre, laboratoire de langues, amphithéâtres, internat ...