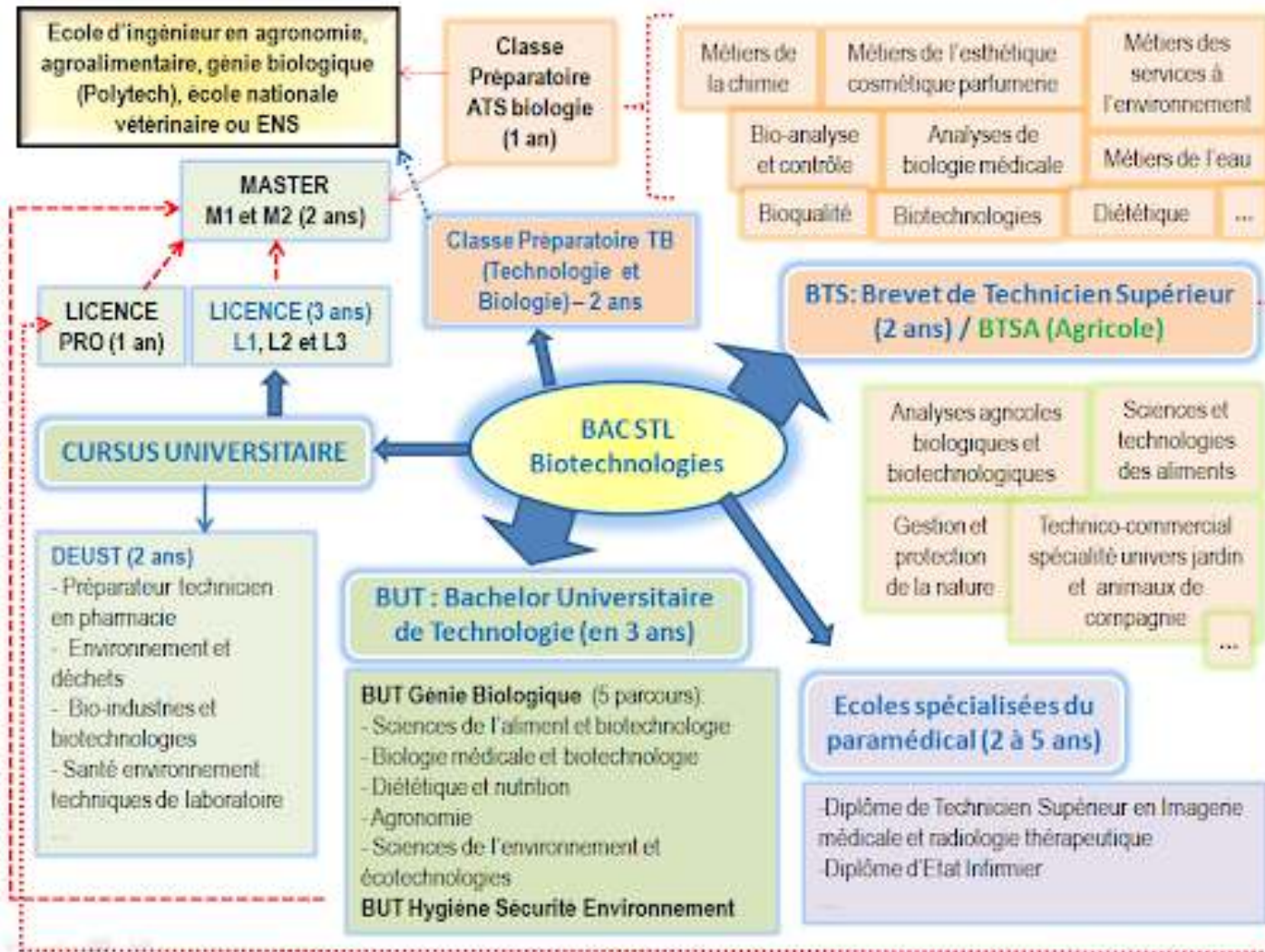


QUELLES POURSUITES D'ETUDES APRES UN BAC STL-BIOTECHNOLOGIES?



BACCALAUREAT
TECHNOLOGIQUE

SCIENCES ET
TECHNOLOGIES DE
LABORATOIRE



STL

Journée portes
ouvertes (salle E110)
Samedi 8 février 2025

Biotechnologies

LYCEE POLYVALENT PAUL
CONSTANS

8, rue Christophe THIVRIER
03100 MONTLUCON
Tél. : 04 70 08 19 30



Recherche/ dénombrement
de microorganismes



ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS



Horaires des enseignements du cycle terminal

PREMIERE

Enseignements généraux

Français 3h -

Histoire-géographie 1h30

Langue vivante A et B - 3h

Enseignement technologique en langue vivante 1h

Enseignement moral et civique 0h30

EPS 2h

Mathématiques 3h

Enseignements de Spécialité

Physique -chimie et Mathématiques 5h

Biologie - Biochimie 4h

Biotechnologies 9h

TERMINALE

Enseignements généraux

Philosophie 2h

Histoire-géographie 1h30

Langue vivante A et B - 3h

Enseignement technologique en langue vivante 1h

Enseignement moral et civique 0,5h

EPS 2h

Mathématiques 3h

Enseignements de Spécialité

Physique -chimie et Mathématiques 5h

Biologie - Biochimie- Biotechnologies 13h

LA FORMATION

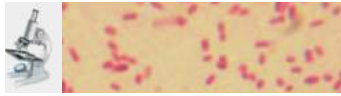
Le bac STL biotechnologies propose une **formation pluridisciplinaire solide** et de haut niveau **dans le domaine scientifique**: biotechnologies, mathématiques et physique-chimie **y sont enseignés en première et en terminale.**

Les **enseignements spécialisés** se déroulent pour la plupart **en laboratoire, avec un effectif réduit**, sous la forme de pratiques expérimentales concrètes. Cela facilite la compréhension, l'apprentissage des élèves et rend ce **baccalauréat très attractif.**

L'encadrement par les professeurs y est plus étroit, il permet une relation privilégiée élèves-professeurs en "**côte-à-côte**" plutôt qu'en "**face-à-face**".



Identification et
étude de souches
bactériennes



L'antibiogramme



Dosage/détection des
molécules du vivant

