

Après la Troisième Rentrée 2021

PROGRAMME

1. Le D.N.B. (Diplôme National du Brevet)
2. L'orientation (calendrier, filières,...)
3. La voie professionnelle
4. La seconde générale et technologique (2GT)
5. Les bacs technologiques
6. La voie générale
7. Le bac STL au lycée Saint Joseph-La Salle

1 -LE D.N.B.

En classe de 3ème

LE DIPLÔME NATIONAL DU BREVET (DNB)

Le contrôle continu qui
prend en compte
les compétences de l'élève
dans les domaines
du socle commun
SOUS TOTAL /400

LE DIPLÔME NATIONAL DU BREVET (DNB)

Les épreuves finales

(Convocation + pièce d'identité)

Epreuve 1 : Maths (100 pts)	/150
SVT, Physique, Technologie (50 pts)	
Epreuve 2 : Hist Géo/EMC (50 pts)	/150
Français (100 pts)	
Epreuve 3 : Oral (100 pts)	/100

SOUS TOTAL /400

LE DIPLÔME NATIONAL DU BREVET (DNB)

LE DNB SESSION 2021
400 points / 800 points

Epreuves finales
Lundi 28 et mardi 29 juin 2021

LE DIPLÔME NATIONAL DU BREVET (DNB)

RESULTATS DU COLLEGE SAINT-JOSEPH

	2017	2018	2019	2020
3èmes	97 %	99 %	97 %	97 %
<i>Mentions</i>	95 %	90 %	86 %	68 %

2 -L 'ORIENTATION

En classe de 3ème

LE CALENDRIER

L'information

Janvier - Février

Séances «PARCOUREO.»
Animées par les bénévoles de l'APEL

Les Journées Portes ouvertes
(St Joseph: 13 mars 2021
de 9h à 13h)

Forum des Métiers à St Joseph
Intervenants professionnels
auprès de nos élèves

Brochures ONISEP

Stage(s) d'observation
du 25 au 29/01/2021

CDI/BDIO

Les mini stages (contacter Mme Dantony)



LE CALENDRIER

Mars - Avril

La concertation



Rencontre avec les
Professeurs Principaux

3A Mme GUILLOT

3B Mme FERROUD
-PLATTET

3C M. DOERLER

3D Mme HUBLAU

3E M. NASSAR

La fiche « Dialogue »

La Directrice
des Etudes
Mme DANTONY

LE CALENDRIER

3ème trimestre

L'orientation

Vœux d'orientation
la fiche « dialogue »

Désaccord de la famille

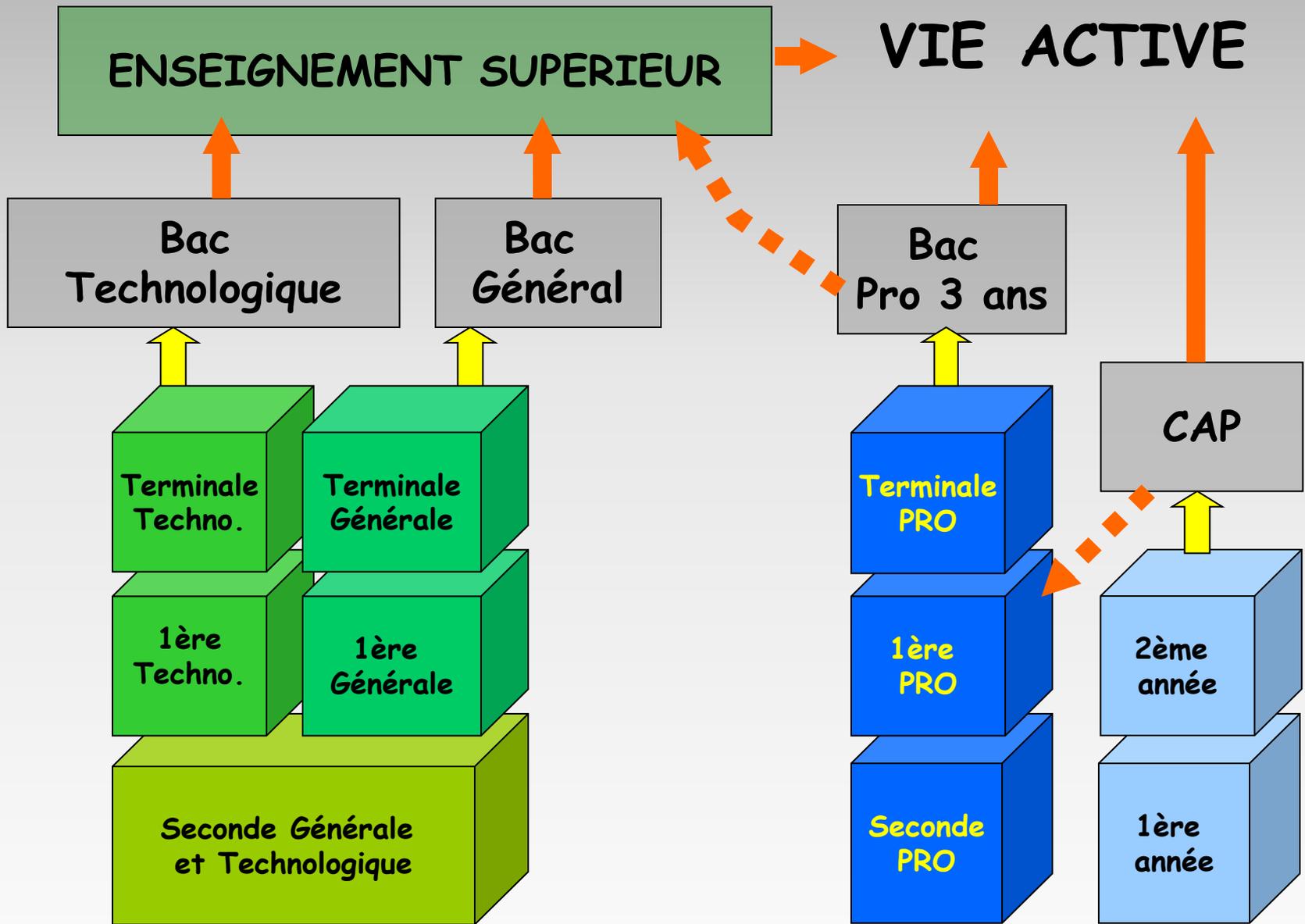
Décision d'orientation
du Conseil de Classe
du 3ème trimestre

Avis
du Chef d'établissement

Accord de la famille

Appel en commission





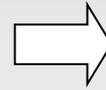
LES VOIES D'ORIENTATION APRES LA 3EME

PROCÉDURE « AFFELNET »

Saisie de tous les vœux (publics et privés)
des élèves par le collège d'origine

3ème trimestre

AFFELNET
Saisie
par le collège



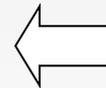
Classement des Vœux :
Vœu 1 : lycée x
Vœu 2 : lycée y
Vœu 3 : lycée z

Finalisation de
l'inscription dans
le lycée d'accueil
directement
(Téléservice et/ou
dossier papier)

En attente d'informations



Affectation définitive
selon la réponse de
l'Académie fin juin



IMPORTANT

Nous vous rappelons que :

Pour toute inscription dans un établissement privé (hors Lycée St JOSEPH), la démarche doit être entreprise par la famille le plus tôt possible. (Préinscription dans l'établissement d'accueil en prenant rendez vous avec le chef d'établissement du Lycée ou lors des portes ouvertes dernier délai) suivi de la démarche faite par le collège St JOSEPH sur l'application **AFFELNET** selon les renseignements que vous porterez sur la fiche navette académique.

Pour les élèves de 3ème du collège Saint Joseph qui souhaitent rester au lycée Saint Joseph en seconde, la démarche est faite par le collège St JOSEPH sur l'application **AFFELNET** selon les renseignements que vous porterez sur la fiche navette académique.

Pour une inscription dans un établissement public de secteur, la démarche est faite par le collège St JOSEPH sur l'application **AFFELNET** selon les renseignements que vous porterez sur la fiche navette académique.

Les modalités de l'utilisation du **Téléservice**, qui permettent de finaliser l'inscription, vous seront transmises uniquement pour les lycées d'accueil qui le nécessitent.

Pour une inscription dans un établissement public hors secteur, prendre contact courant Avril 2021 avec la directrice des études, Mme DANTONY, pour la constitution du dossier.

3 - LA VOIE PROFESSIONNELLE

En classe de 3ème

LA VOIE PROFESSIONNELLE

Qualification

Gestes professionnels

Savoir-être

Savoir-faire

- ➔ Enseignement professionnel
 - > acquisition de connaissances et de savoir-faire
- ➔ T.P. au lycée / mises en situation en entreprise (stages)

BAC PROFESSIONNEL ⇒ **22 semaines en entreprise**

L'APPRENTISSAGE

- Concerne le CAP ou le BAC PRO
- Alternance : TRAVAIL EN ENTREPRISE

COURS EN CFA

- Rémunération : 25% du SMIC,
Statut salarié
- Contrat d'apprentissage à signer
entre le

1er Juillet et le 30 Novembre

L'inscription au
CFA qui prépare au
diplôme ne
peut se faire que
si un employeur a
été trouvé

(RECHERCHE PAR
L'ELEVE ET SA
FAMILLE)

Penser à faire
des vœux en
Lycée Pro
statut scolaire

LE CAP

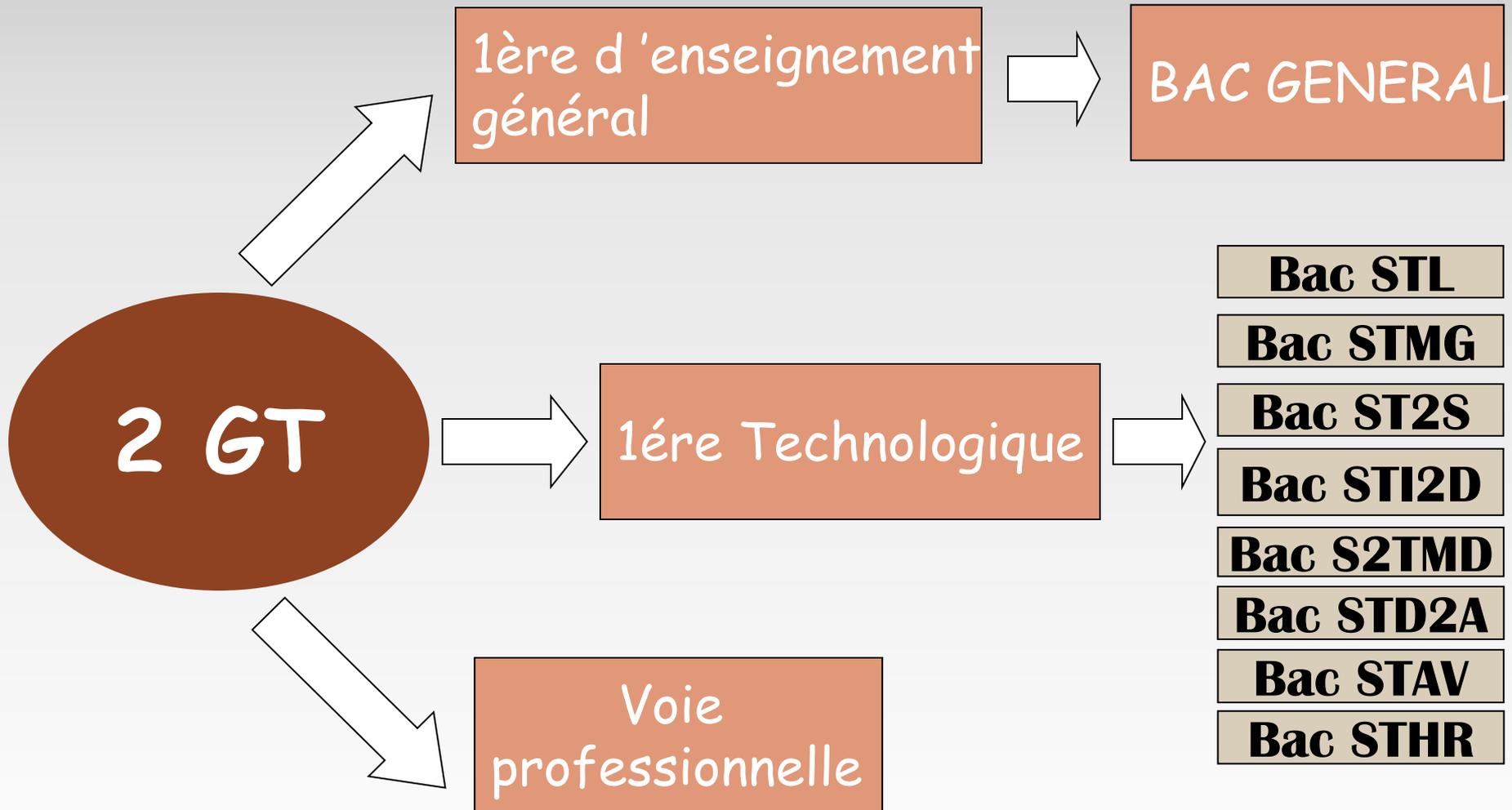
- Forme à un métier précis
- 40 % de matières générales
- 60 % de matières professionnelles
- 12 à 16 semaines de stages
(en L.P.)
- Débouche sur la vie active (85% des élèves)

LE BAC PROFESSIONNEL EN TROIS ANS

- Acquisition de compétences dans un domaine d'activités
- Importance des matières générales
- Enseignements technologiques et professionnels
- 22 semaines de stages (en L.P.)
- Insertion professionnelle
Poursuites d'études en BTS principalement

4-La Seconde Générale et Technologique (2GT)

APRES LA 2GT



LA CLASSE DE SECONDE

- De nouveaux programmes depuis la rentrée 2019
- Un test de positionnement en français et en mathématiques sous forme numérique en début d'année scolaire (résultats personnels)
- Un accompagnement personnalisé en fonction des besoins de chacun
- Une aide aux choix de l'orientation (54 heures durant l'année)
- Un choix entre voie générale et voie technologique en fin de seconde. (Pas de changement pour la voie technologique mais fin des séries S/L et ES)

ARCHITECTURE DE LA CLASSE DE SECONDE

Enseignements
proposés
à Saint-Joseph
en vert

Enseignements communs

Maths 4h
Français 4h
Histoire géographie
3h
LVA et LVB 5h30
SES 1h30
Physique chimie 3h
SVT 1h30
EPS 2h
EMC 30 min
Sciences numériques
et technologie 1h30

Accompagnement

Personnalisé

Au choix
de l'orientation

1 Enseignement optionnel facultatif général

Arts plastiques,
musique, théâtre 3h

Arts du cirque 6h

Ecologie-agronomie-
territoires-Dev dur 3h

EPS 3h

Latin ou grec 3h

LVC Italien ou Espagnol
3h

1 Enseignement Optionnel facultatif technologique

Biotechnologies 1h30
Sciences et laboratoire
1h30

Atelier artistique 72h/an
Création et culture-design 6h
Création et innovations
technologiques 1h30
Hippologie et équitation 3h
Management et gestion 1h30
Pratiques professionnelles 3h
Pratiques sociales et
culturelles 3h
Santé et social 1h30
Sciences de l'ingénieur 1h30

Sections Anglais européen ou Italien européen 2h

POINT SUR L'ENSEIGNEMENT OPTIONNEL

- Un élève pourra choisir au maximum un enseignement optionnel dans chaque catégorie

Exemple : LVC Espagnol et Sciences et laboratoire

- Un élève peut choisir de ne suivre aucun enseignement optionnel

- Seuls le latin ou le grec pourront être pris en plus s'ils n'ont pas été choisis dans le 1^{er} enseignement

Exemple : LVC Espagnol et Sciences et laboratoire + Latin

- Attention: il n'est pas possible de cumuler l'enseignement du Grec et celui du Latin
- Les Sections Européennes ne sont cumulables ni avec le Latin, ni avec le Grec

[Cliquer sur le lien http://www.stjothonon.org/seconde/](http://www.stjothonon.org/seconde/)

5 - Les bacs technologiques

Première et Terminale

LA VOIE TECHNOLOGIQUE

- ➔ Un enseignement appliqué
 - > observation
 - > expérimentation
- ➔ Un travail en groupe et en autonomie
- ➔ Des travaux pratiques (T.P.) en laboratoire, en salle d'informatique, de technologie...

LES BACS TECHNOLOGIQUES

STI2D Sciences et Technologies Industrielles et Développement Durable

STD2A Sciences et technologies Design et Arts Appliqués

STHR Sciences et technologies de l'Hôtellerie et de la Restauration

S2TMD Sciences et Techniques du Théâtre, de la Musique et de la danse

LES BACS TECHNOLOGIQUES

STMG Sciences et technologies de la gestion

ST2S Sciences et technologies de la santé et du social

STAV Sciences et technologies de l'Agronomie et du Vivant

STL Sciences et technologies de laboratoire

6 - La voie générale

Première et Terminale

LA VOIE GÉNÉRALE EN 1^{ÈRE} ET TERMINALE

A la fin de la seconde, les élèves qui se dirigent vers la voie générale choisissent **3 enseignements de spécialité** qu'ils suivront en classe de première (4h hebdomadaires par spécialité)

A la fin de l'année de première, ils choisissent, parmi ces trois enseignements, **les 2 enseignements de spécialité qu'ils poursuivront** en classe de terminale (6h hebdomadaires par spécialité)

En plus des enseignements du tronc commun (français, histoire-géographie, EMC, LVA, LVB, enseignement scientifique, EPS).

LES ÉPREUVES DU BACCALAURÉAT

CONTRÔLE CONTINU

40%
de la note finale

60%
de la note finale

ÉPREUVES FINALES



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



30% de la note finale :
épreuves communes
2 séries en première
1 série en terminale



1 épreuve anticipée
en première
Français écrit et oral



4 épreuves finales
en terminale
Enseignements de spécialité (2)
Philosophie
Oral final

LES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ PROPOSÉS AU LYCÉE ST JOSEPH LA SALLE

- Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques,
- Humanités, littérature et philosophie,
- Langues, littératures et cultures étrangères,
- Mathématiques,
- Physique-Chimie,
- SVT,
- Sciences économiques et sociales.

DESCRIPTIF DES ENSEIGNEMENTS DONNE LE JOUR DE LA
PORTE OUVERTE

[Cliquez sur le lien <http://www.stjonthonon.org/premiere-et-term/>](http://www.stjonthonon.org/premiere-et-term/)

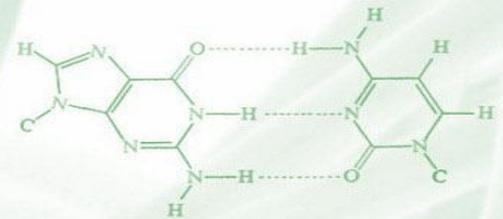
LES AUTRES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ EXISTANTS

- Numérique et sciences informatiques
- Sciences de l'ingénieur
- Littérature, langues et cultures de l'Antiquité
- **Arts** (au choix : arts plastiques, musique, théâtre, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts)
- Biologie écologie (dans les lycées agricoles uniquement)

7 - Le bac
Sciences et Technologies de Laboratoire
Biotechnologies à Saint Joseph

Première et Terminale

Biotechnologies : Enseignement Technologique Optionnel en classe de Seconde

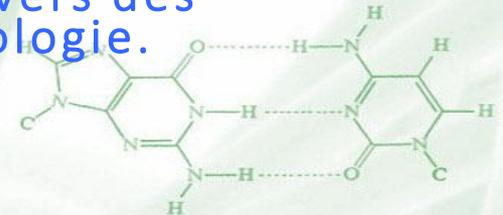


Les Biotechnologies :



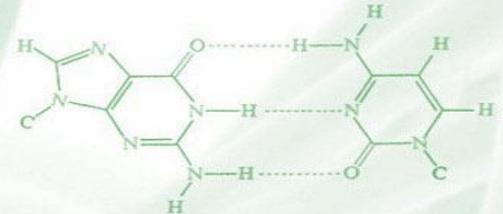
Objectifs des Biotechnologies en Seconde

- Aborder l'univers des biotechnologies, tester des goûts et des aptitudes,
- Acquérir de l'autonomie et des méthodes de travail,
- Ouvrir des perspectives d'orientation vers des études supérieures scientifiques en biologie.

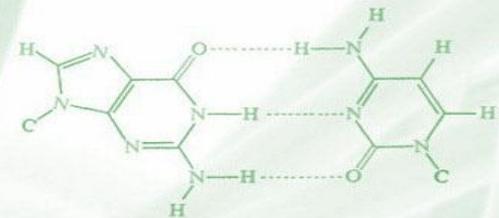


Objectifs des Biotechnologies en Seconde

- Savoir se comporter dans un laboratoire de biotechnologies en respectant les bonnes pratiques,
- S'interroger sur une problématique scientifique en développant ses capacités de raisonnement,
- Développer son sens critique,
- Savoir partager ses expériences et ses questions...



La filière STL – BIOTECHNOLOGIES : un BAC technologique et scientifique !



Le Bac STL Biotechnologies: un BAC technologique et scientifique!



- Approche **expérimentale** des savoirs scientifiques,
- **Enseignements spécifiques** : dominance d'activités expérimentales en laboratoires
- Organisation groupes à **effectifs réduits (16 maxi)**
- **13h00** semaine
- **Accompagnement personnalisé** pour approfondir et se préparer aux études supérieures

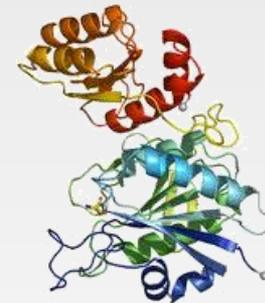
Le bac STL Biotechnologies

Enseignements communs	Première	Terminale	épreuve
Français	3h	--	Ecrit : 4h / Oral : 20 min
Langues vivantes A et B	3h30	3h	2 (LV1) et 2 (LV2)
Education physique et sportive	2h	2h	CCF
Histoire-Géographie/EMC	1h30 + 30mn	1h30 + 30mn	
Philosophie	-	2h	4 h
Enseignement de spécialité			
Biochimie - Biologie	4h	--	Ecrit : 2h en première
Biotechnologies (Biochimie - Biologie)	9h	13h	Ecrit : 3h Epreuve de projet : 20 min Epreuve pratique : 3h
Enseignement technologique en langue vivante ETLV	1h	1h	Epreuve de projet : 20 min
Physique - Chimie et Mathématiques	5h	5h	Ecrit : 3h
Enseignements facultatifs			
Arts plastiques, Musique, Théâtre	2h	2h	

Les enseignements spécifiques : Biotechnologies

Le bac STL Biotechnologies

- **9 h/semaine** en 1^{ère}
- **13 h/semaine** en terminale
- Enseignement s'appuyant sur des disciplines fondamentales :
 - microbiologie
 - biologie moléculaire
 - génie génétique
 - biochimie,
 - biologie cellulaire
 - immunologie, ...
- Enseignement majoritairement en **groupes à effectifs réduits**



Les enseignements spécifiques : Biochimie – Biologie

Le bac STL Biotechnologies

Privilégient les approches par des **activités pratiques prises dans un contexte scientifique.**

Objectifs :

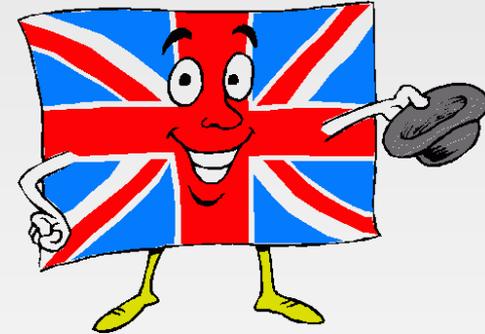
Acquérir des connaissances fondamentales, compétences transversales, autonomie, initiative,

Développer la démarche scientifique indispensable à la poursuite d'étude.

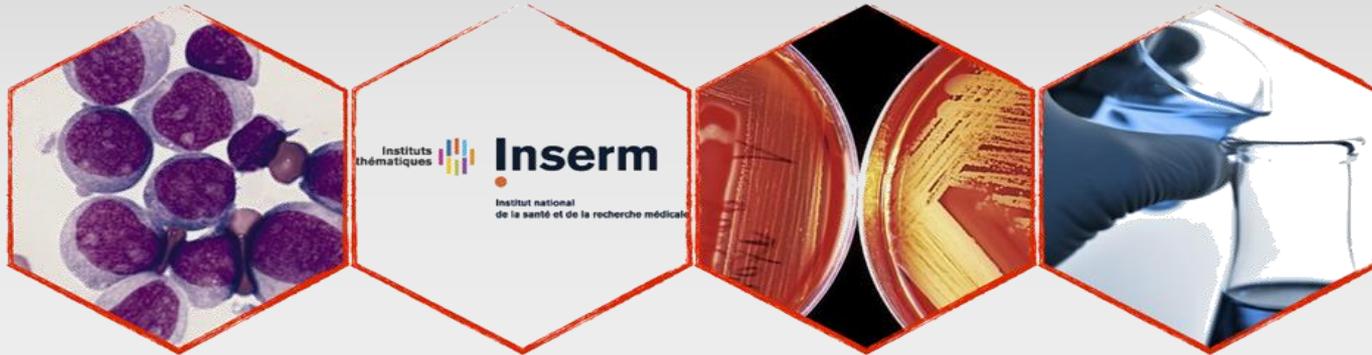
Les enseignements spécifiques : ETLV: enseignement technologique en langue vivante

Le bac STL Biotechnologies

- 1 h/semaine en 1^{ère} et en terminale
- Enseignement pris en charge conjointement par **deux enseignants**:
 - un enseignant de langue vivante
 - un enseignant de biotechnologies
- **Démarches collaboratives et complémentaires** entre les deux disciplines reposant sur le programme des enseignements spécifiques de STL



Biotechnologies rouges : secteur de la santé



- **Laboratoires de recherche biomédicale** : cancer, maladies génétiques, étude du génome, des cellules
- **Laboratoires et industries pharmaceutiques** : antibiotiques, anticancéreux, vaccins...
- **Laboratoires d'analyses** : diagnostic, prévention, suivi des traitements...

Biotechnologies vertes : agriculture, élevage, industries agro-alimentaires



- Laboratoires de recherche agronomique
- Industries agro-alimentaires : vins, bières, fromages, charcuteries, produits céréaliers...
- Amélioration génétique des plantes, des animaux, des microorganismes d'intérêt agronomique (OGM)
- Clonage, élevage
- Biopesticides

Biotechnologies blanches : valorisation industrielle en bioréacteurs



- Utilisation d'enzymes, de microorganismes, processus de fermentations
- Biocarburants
- Biopolymères, fibres textiles...
- Biosolvants
- Antibiotiques, acides organiques, acides aminés...

Biotechnologies jaunes : biodépollution



Enzymes et microorganismes pour la dépollution :

- des eaux usées (collectivités), des marées noires...
- des sites industriels
- de l'air

Biotechnologies **bleues** : valorisation de la biodiversité marine



Laboratoires d'études et de recherches en **biologie marine** (IFREMER...)

- Aquaculture, algiculture
- Agro-alimentaire
- Cosmétiques ...

Des organismes prestigieux



Institut National de la Police Scientifique ([INPS](#))

Centre National de la Recherche Scientifique ([CNRS](#))

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale ([INSERM](#))

Institut Nationale de la Recherche Agronomique et Environnement ([INRAE](#))

Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la MER ([IFREMER](#))

Agence Spatiale Européenne ([AES](#))

Les bacs technologiques

LE BACCALAUREAT STL
Sciences et technologies de laboratoire
Biotechnologies
Au Lycée Saint-Joseph



**Cliquer
sur le microscope
pour découvrir
nos laboratoires**

LES FORMATIONS D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR AU LYCEE SAINT-JOSEPH

Cliquez sur les
images pour
découvrir les
sections post-bac



Présentation en classe aux élèves par
F. SCHELSON et T. GILBERT

Mercredi 24 février 2021

LE SUIVI DES ÉLÈVES AU LYCÉE ST JOSEPH LA SALLE

- 3 bulletins trimestriels, 1 bulletin intermédiaire
- 2 examens par année (ou Bacs Blancs)
- Des rencontres avec les professeurs
- Des enseignants qui travaillent en collège et en lycée (et parfois en Enseignement Supérieur)
- Des partenariats internationaux : Allemagne, Italie, Espagne, Grèce
- Une cinquantaine de projets par an

Cliquer sur le lien SECONDES PREMIERES 2021

→ 5 ÉTAPES À LA CARTE POUR CONSTRUIRE MON AVENIR AU LYCÉE



ÉTAPE 1



ÉTAPE 2



ÉTAPE 3



ÉTAPE 4



ÉTAPE 5

Je construis mon parcours au lycée

- ➔ Les enseignements au lycée
- ➔ Le calendrier de l'orientation
- ➔ Des conseils pour s'orienter
- ➔ **HORIZONS21**



J'explore le monde
économique et
professionnel



Je découvre
l'enseignement
supérieur



Je précise mes choix



Je passe à l'action



[Cliquer sur le lien HORIZONS 2021](#)



HORIZONS²¹

CONSTRUISEZ VOS CHOIX DE SPÉCIALITÉS AU LYCÉE

Simulez vos combinaisons de spécialités et découvrez les perspectives de formations et de métiers qui s'offrent à vous.



Vous êtes actuellement en classe de...

Seconde générale et technologique

Première générale

Première technologique

© MENJS - MESRI - ONISEP 2020 | Infos légales | Données personnelles

JOURNÉE PORTE OUVERTE

SAMEDI 13 MARS 2021
de 9 h à 13 h

Un site actif : www.stjothonon.org



Nos établissements partenaires

- 1- Lycée Professionnel du Chablais <https://chablais.ent.auvergnerhonealpes.fr/>
- 2- Lycée Professionnel 3 Vallées <http://www.lycee3vallees.fr/>
- 3- Lycée Hôtelier Savoie Léman <http://www.ecole-hoteliere-thonon.com/>
- 4- Lycée Polyvalent Jeanne d'Arc <http://www.jeannedarc-thonon.com/>
- 5- MFR de Margencel <https://www.mfr-margencel.fr/>



Cliquez
sur l'image
pour poser
vos questions

FAQ sur l'orientation

Collège Lycée
Saint Joseph
La Salle

