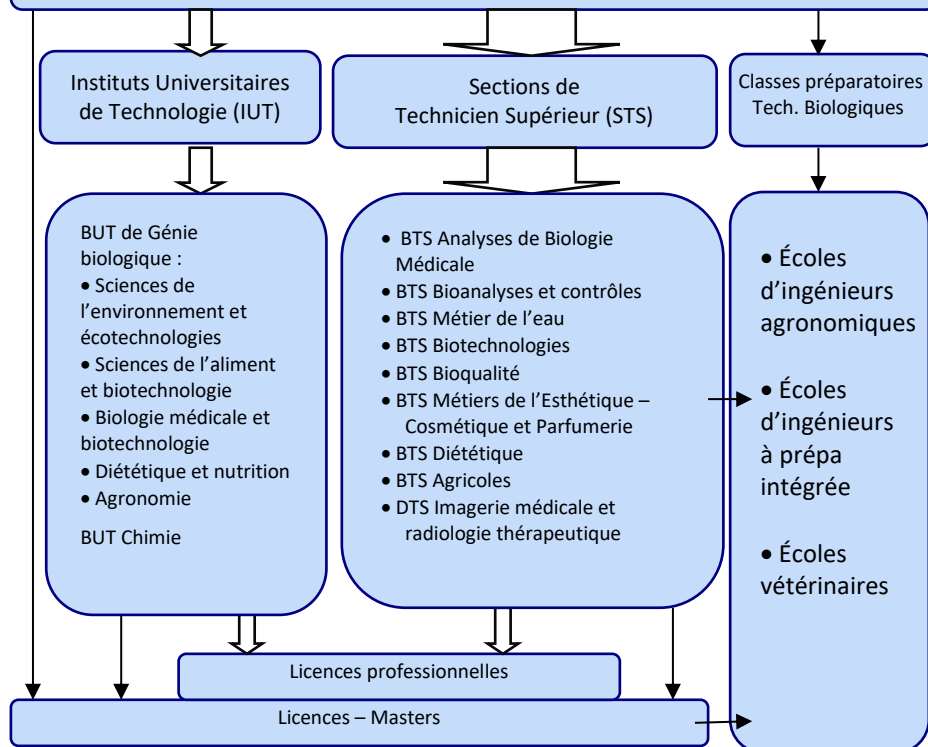


Coefficients au Baccalauréat

Contrôle continu (moyennes des bulletins)	40%	8%	Biochimie-biologie
		6%	Histoire-géographie
		6%	Anglais
		6%	Espagnol ou Allemand
		6%	Mathématiques
		6%	EPS
		2%	Enseignement moral et civique
Épreuves anticipées et finales	60%	10%	Français écrit et oral (Juin de l'année de première)
		16%	Physique-Chimie-Mathématiques (Mars)
		16%	Biochimie-Biologie-Biotechnologies (Mars)
		4%	Philosophie (Juin)
		14%	Grand oral (Juin)

Après un bac STL, la poursuite d'étude (non exhaustif)



Imprimé par le Lycée Dessaignes - Ne pas jeter sur la voie publique.

Sciences et Technologies de Laboratoire

SPECIALITE BIOTECHNOLOGIES

STL



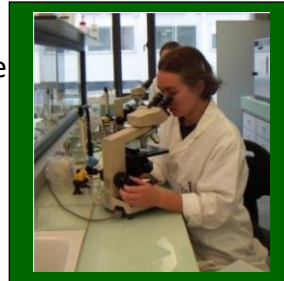
12 rue Dessaignes
41000 BLOIS
02 54 55 53 00

ce.0410002e@ac-orleans-tours.fr
www.lycee-dessaignes.com



Pourquoi choisir STL ?

- Pour suivre une filière scientifique et technologique par une approche concrète et active des Sciences ;
- Pour découvrir d'autres domaines d'activités et de métiers ;
- Pour acquérir de nouvelles compétences pour poursuivre des études supérieures ;
- C'est le seul bac à proposer de la biologie, des mathématiques et de la physique-chimie en première et en terminale ;
- Les enseignements sont délivrés pour une part importante sous forme d'applications pratiques, contextualisées, en groupes à effectif réduit.



Ai-je le profil STL ?

- J'ai le sens de l'observation et le goût pour les manipulations ;
- J'ai de bonnes bases scientifiques (maths et physique-chimie) ;
- Je suis rigoureux dans le raisonnement et dans l'exécution des expériences ;
- Je suis prêt à fournir du travail personnel ;
- Je sais me montrer motivé et enthousiaste.

STL, un passeport vers l'avenir

Le Baccalauréat STL offre une poursuite d'étude complète (*voir en dernière page*) et est ouvert sur les métiers de l'agroalimentaire, de la pharmaceutique, de la cosmétique, de la biologie clinique, de l'environnement, de la recherche et de la biologie vétérinaire.

Vous pouvez aussi consulter les sites de l'ONISEP (onisep.fr) ou de l'Union des professeurs de Physiologie Biochimie Microbiologie (upbm.org) ainsi que le Genially suivant : <https://view.genial.ly/6065870d7e2ace0cd7da409b/interactive-content-12-raisons-de-choisir-la-stl-biotechnologies>

HORAIRES HEBDOMADAIRES EN STL	Première	Terminale
TRONC COMMUN		
Français	3 h	
Histoire géographie	1 h 30	1 h 30
Philosophie		2 h
Langues vivantes LV1 et LV2 (obligatoire)	3 h	3 h
Éducation physique et sportive (EPS)	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	3 h
Enseignement moral et civique	18 h annuelles	
ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE		
Physique-chimie et mathématiques	5 h	5 h
Biochimie-Biologie	4 h	
Biotechnologies	9 h	
Biochimie-Biologie- Biotechnologies		13 h
Enseignement technologique en LV anglais	1 h	1 h
<i>Total hebdomadaire :</i>		
	32	31
Heure de Vie de Classe	1h tous les 15 jours	
<i>Nota : tous les programmes sont disponibles sur http://eduscol.education.fr</i>		

Les enseignements

Les enseignements de spécialités ont une part importante dans la série technologique STL. Trois disciplines en font sa spécificité et sont étroitement liées :

-l'**enseignement des Biotechnologies** intègre les savoirs et savoir-faire fondamentaux au travers de thématiques de projet et repose sur des activités de microbiologie, biologie cellulaire, immunologie, biologie moléculaire, génie génétique, biochimie, etc.

-l'**enseignement de la Biochimie-Biologie** permet aux élèves d'acquérir une solide culture générale en physiologie et en biochimie.

-les **enseignements de la Physique-chimie et des Mathématiques** sont en adéquation avec les besoins des élèves pour comprendre les principes fondamentaux abordés en Biochimie-Biologie-Biotechnologies.