



BAC STL

Sciences et technologies de laboratoire

- ♦ *Sciences physiques et chimiques de laboratoire (SPCL)*
- ♦ *Biotechnologies*

1^{ere}

Sciences et technologies de laboratoire

3 enseignements de spécialité

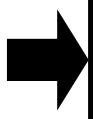
1



Physique-chimie et mathématiques

5h

2



Biochimie-biologie

4h dont 2h de travaux pratiques

3

au choix



Biochimie-biologie-biotechnologie

9h dont 7h de travaux pratiques

ou

Sciences physiques et chimiques en laboratoire

9h dont 7h de travaux pratiques

T^{ale}

Sciences et technologies de laboratoire

1



Physique-chimie et mathématiques

5h

2



Biochimie-biologie-biotechnologie

13h dont 9h de travaux pratiques

OU

Sciences physiques et chimiques en laboratoire

13h dont 9h de travaux pratiques

Les spécificités de la filière STL au lycée A Varoquaux

- ◆ STL est une série scientifique et technologique qui s'appuie sur l'expérimentation en laboratoire : plus d'un tiers des enseignements sont dispensés sous la forme de travaux pratiques
- ◆ Des équipements et des laboratoires récents, de premier choix, au plus près des installations et des besoins des professionnels
- ◆ Des enseignements technologiques en anglais (LVA)
- ◆ 3 Langues vivantes B : espagnol, allemand ou italien
- ◆ Un réseau de partenaires robuste (entreprises, université, ...)
- ◆ 100% de réussite au bac à la session 2022
- ◆ Une offre de poursuite d'études large, au sein de l'établissement ou ailleurs

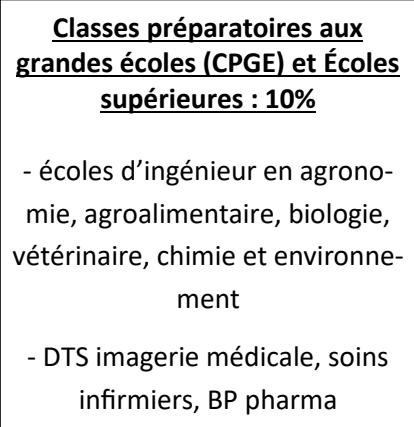
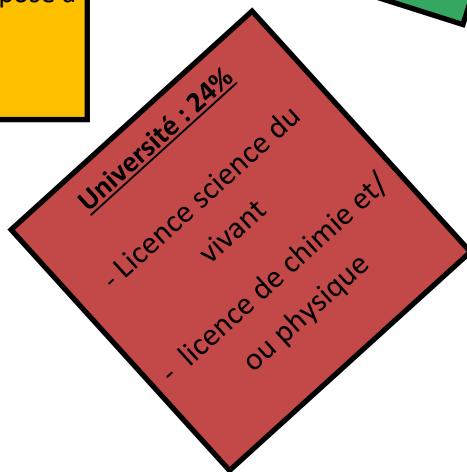
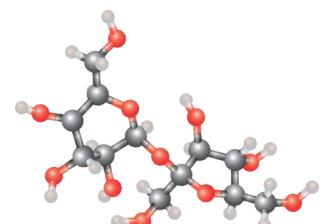
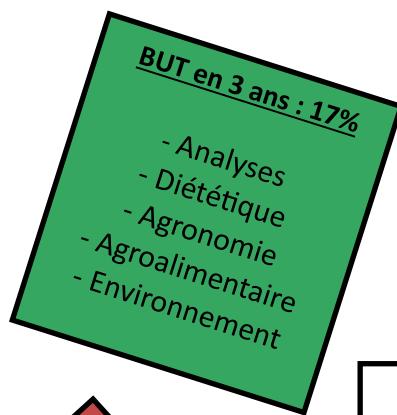
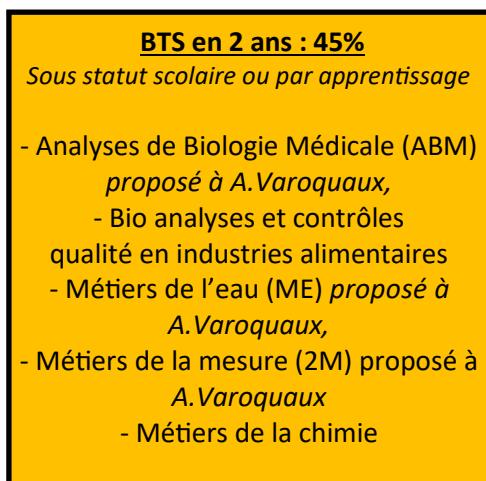


Une filière qui s'adresse à qui ?

Une série pour les jeunes, au terme de la 2nde, qui aiment le concret et le travail de laboratoire, permettant un aller/retour entre l'abstraction et la concrétisation. Elle s'adresse avant tout à celles et ceux qui apprécient la physique/chimie, la biologie et les travaux pratiques.

Les qualités d'un élève qui réussit en STL: intérêt scientifique, sens de l'observation, rigueur et goût du raisonnement, curiosité, esprit critique et de groupe, ...

Et après le bac ?



Un « lycée Campus » où il fait bon vivre

- Un espace végétalisé de 5 hectares
- Une Maison des lycéens (*MDL*) dynamique : vente de café, de goodies, gestion des billards/baby-foot, organisation de manifestations culturelles, de fêtes ...
- De nombreuses actions de sensibilisation organisées par le comité d'éducation à la santé et à la citoyenneté
- Un internat mixte de 300 places
- Une cafétéria pour les étudiants
- Un conseil de la vie des lycéens et une éco-assemblée actifs et porteurs de projets



Un lycée qui peut s'appuyer sur ses nombreux partenaires

- L'aéroclub « *les ailes Nancéiennes* » permettant aux élèves de passer leur brevet d'initiation aéronautique (BIA)
- L'institut des Sourds de la Malgrange
- Les acteurs de la cordée de la réussite « *Le Supérieur en santé social, pourquoi pas moi ?* »
- Le Campus des métiers et des qualifications d'excellence « Autonomie et Inclusion » dont le lycée est le siège
- Le théâtre Gérard Philippe de Frouard
- Le cinéma Royal à Saint-Max

Un lycée tourné vers la pratique du sport de tous niveaux

- Section sportive aviron en lien avec le club « Sport Nautique Nancy »
- Section sportive rugby en lien avec le club « Nancy Seichamps Rugby »
- La scolarisation des sportifs de haut niveau accueillis au sein du Creps de Lorraine,
- Une association sportive qui propose de nombreuses activités périodiques ou ponctuelles : hip-hop, tennis, musculation, cross training, badminton, athlétisme, fitness, futsal, ...



Lycée Arthur VAROQUAUX

10 rue Jean Moulin

54510 Tomblaine

Tel: 03.83.29.28.35

<https://sites.ac-nancy-metz.fr/lyc-arthur-varoquaux>

