

Renseignements

Pour d'autres renseignements sur la formation ou sur les modalités d'inscription:

☎ 04 77 23 60 20



🌐 <https://albert-thomas.ent.auvergnerhonealpes.fr/les-formations/>

📍 20 rue Albert Thomas
42300 ROANNE



Témoignages



Je m'appelle Léa et je suis chimiste à la centrale nucléaire du Bugey. Très tôt attirée par la chimie, j'ai choisi la filière STL qui proposait un apprentissage avec de la pratique, puis un BTS Métiers de la chimie en alternance afin d'étudier en travaillant. Ce parcours qui nécessite de trouver une entreprise permet d'être rémunérée tout en se formant et conduit souvent à un diplôme accompagné d'une réelle opportunité d'emploi.

Léa, BTS Métier de la chimie



La STL m'a apporté une solide base expérimentale en laboratoire notamment grâce au volume horaire important de TP. Elle m'a permis d'intégrer la TPC au lycée Laurent de Lavoisier, puis de poursuivre vers le diplôme d'ingénieur à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (ENSCM). Elle a ainsi élargi mes choix d'orientation et confirmé mon projet dans le domaine de la chimie.

Maxence, CPGE TPC



Après mon bac STL, j'ai poursuivi avec un BTS Opticien-Lunetier puis une licence en optique. Le bac STL m'a permis d'acquérir de bonnes bases en optique géométrique ainsi qu'un niveau de mathématiques suffisant pour aborder sereinement les matières techniques du BTS. La rigueur scientifique acquise m'a clairement aidée dans la suite de mon parcours. Je suis aujourd'hui opticienne à Charlieu et responsable de magasin.

Florette, BTS Opticien-Lunetier



Lycées et collège
Albert Thomas
Roanne

La série STL Sciences et Technologies de Laboratoire

Spécialité SPCL Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire

Présentation

La série STL est une filière scientifique et technologique, proposant une alternative aux voies générales, par une approche concrète et active des sciences.

Pour qui ?

Pour les élèves qui ont un goût affirmé pour les matières scientifiques et pour les travaux pratiques en physique-chimie.

Les spécificités de la filière STL

- Les horaires d'enseignement général et d'enseignement technologique sont quasiment équilibrés.
- L'enseignement des sciences se fait essentiellement par la pratique expérimentale en laboratoire.
- Deux langues vivantes sont enseignées. L'enseignement technologique en langue vivante est assuré conjointement par un professeur d'enseignement technologique et un professeur d'anglais.

Les horaires de la formation

	Première	Terminale
Français	3	-
Philosophie	-	2
Histoire géographie	1,5	1,5
Enseignement civique et moral	0,5	0,5
Langues vivantes (LVA et LVB) + ETLV	3 + 1	3 + 1
EPS	2	2
Mathématiques	3	3
TOTAL Enseignements communs	14	13
Physique-chimie et Mathématiques	5	5
Sciences physiques et chimiques en laboratoire	9	13
Biochimie - Biologie	4	-
TOTAL Enseignements de spécialité	18	18
Total élève	32	31

Après le bac STL...

La série STL est conçue pour poursuivre des études vers des formations (courtes ou longues) conduisant aux métiers des sciences, des technologies et de l'ingénieur.

✓ BTS

- BTS Métier de la chimie
- BTS Opticien-Lunetier
- BTS Métier de la mesure
- BTS Bioqualité
- BTS Métier de l'eau
- BTS CIRA (Contrôle industriel et régulation automatique)
- ...

✓ BUT

- BUT Mesures physiques
- BUT Chimie
- BUT Génie chimique, génie des procédés
- BUT Hygiène sécurité et environnement
- ...

✓ CPGE

- TPC (Technologie, physique et chimie)
- TSI (Technologie et sciences industrielles)
- Écoles d'ingénieurs (INSA, CITI Chimie...)

✓ Autres formations

- DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique.
- DEUST Préparateur en pharmacie
- ...