

Le bac technologique STL option SPCL

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE



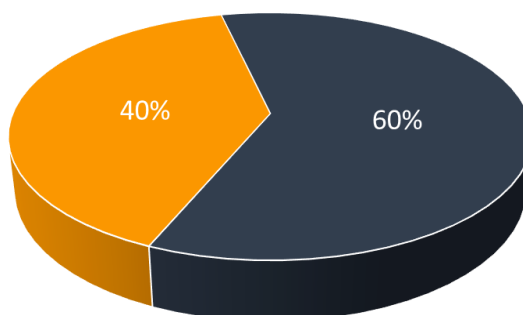
Option - SCIENCES PHYSIQUES ET
CHIMIQUES EN LABORATOIRE



Descriptif de la filière et profil des élèves :

Part de l'enseignement général

Français, Histoire -
Géographie,
Enseignement moral et
civique LV A, LV B,
Mathématiques



Part de l'enseignement technologique et pratique :

Biochimie-Biologie en
première
Sciences Physiques et
Chimiques en
Laboratoire en première
et terminale

Les savoirs scientifiques de physique, chimie, biologie et de biochimie seront abordés par une approche expérimentale en laboratoire en effectif réduit.

Les pratiques expérimentales représentent 50% de l'emploi du temps.

Pour se plaire et réussir en STL SPCL :

- Aimer les pratiques expérimentales en laboratoire.
- Avoir besoin de concret pour assimiler les concepts théoriques.
- Être curieux et avoir envie de comprendre le fonctionnement du monde qui nous entoure.
- Savoir communiquer pour expliciter sa démarche scientifique.
- Avoir l'ambition de poursuivre des études post-bac.

Si l'élève est à l'aise dans les travaux pratiques ☐ ☐ , son niveau en sera renforcé, et comme sa motivation et sa confiance en lui, ce qui est un atout pour réussir vos études supérieures! ✨

Formés à la démarche scientifique expérimentale, les bacheliers STL SPCL ont accès à des poursuites d'études variées :

- **BTS** Contrôle Industriel et Régulation Automatique (CIRA), chimie, métiers de l'eau, métiers de la mesure, opticien-lunetier, pilotage de procédés, analyse de biologie médicale, Bioanalyse et contrôle, Bioqualité, Diététique et Nutrition,...
- **BUT** Mesures Physiques, Génie Chimique génies des procédés, Génie thermique et énergie, Génie biologique, Hygiène sécurité et environnement,...
- **Licence** physique et/ou chimie aménagée pour baccalauréats technologiques
- **DTS** imagerie médicale et radiologie, IFSI (Institut de formation en Soins STL SPCL
- **Cycle Ingénieur Tremplin Intégré (CITI)** de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie Rennes

UN PARCOURS SECURISE

