

# STL

## des classes à projet

Lors de l'inscription en STL,  
vous pouvez candidater pour participer aux projets



En STL **Biotechnologies**, chaque classe de première participe à un projet de découverte et d'appropriation de la démarche scientifique avec l'association « **Tous chercheurs** ». Le projet est transmis d'année en année

- Fabrication et analyses de boissons fermentées (kéfir, kombucha)
- Etude de la pollution des eaux de surface
- Etude de la dégradation des plastiques par le microbiote du sol



En STL, une classe de première STL **Biotechnologies** et la classe de première STL **SPCL** participe au projet environnemental **FIBI** (Formations Innovantes et Biotechnologies Industrielles) sur l'économie circulaire et les biotechnologies. Le projet se poursuivra en terminale. Il est piloté par le CMQ Bioeco-Academy de l'Université de Reims



En STL, une classe de première STL **Biotechnologies** participe au projet **ExA2BIO** (Excellence Alsace Biothérapie Bioproduction) sur le développement de compétences en biotechnologies en lien avec le secteur pharmaceutique. Le projet se poursuivra en terminale. Il est piloté par l'Ecole Supérieure de Biotechnologies de Strasbourg (école d'ingénieurs) et offre des passerelles des BTS BIOT et BIAC vers BUT et ESBS.



En STL, la classe de première STL **SCPL** participe au **concours** de croissance de cristaux minéraux. Il est piloté par le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg

