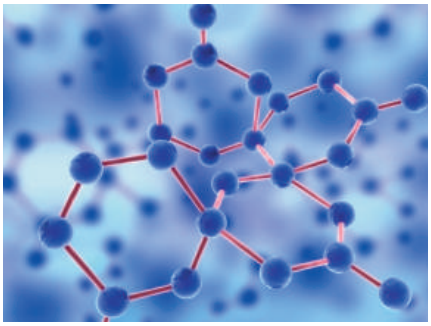
Il existe deux spécialités dans la filière scientifique :

La spécialité Sciences de la Vie et de la Terre (filière S-SVT)

Enseignements de spécialisation : Math, physique, chimie et sciences de la Vie et de la Terre

Les SVT permettent l'acquisition de compétences techniques spécifiques.
Elles sont intégrées dans une démarche de résolution de problèmes et font ainsi appel à des matériels variés (expérimentation assistée par ordinateur, microscopes, dissections, analyses chimiques …).
Les cours abordent les sujets et débats d'actualité, aussi bien en biologie (éthique, biodiversité, évolution ...) qu'en géologie (séismes, énergies fossiles ...).







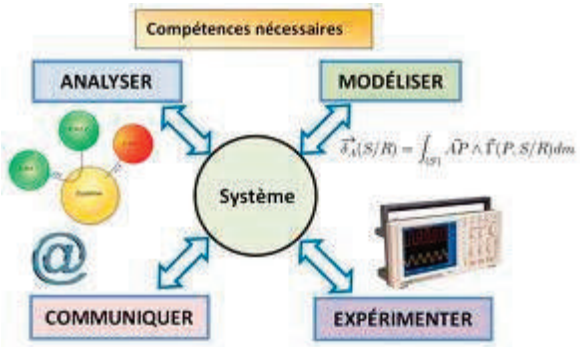
Sciences de la Vie et de la Terre

La spécialité Sciences de l'Ingénieur (filière S-SI)

Enseignement de spécialisation : mathématiques ou physique chimie

Qualités requises : être intéressé par l'univers des technologies. Souhaiter découvrir diverses disciplines comme la mécanique, l'électricité, le pneumatique, l'automatique, l'informatique…

Objectif du Programme : l'enseignement a pour but de développer les compétences représentées sur le diagramme ci-dessous à l'aide de supports réels présents dans le laboratoire



Les Systèmes étudiés relèvent des domaines suivants : **Energie, Information communication, transport, production de biens et services, bâtiment et travaux public, santé** …

Enfin, d'autres **activités pédagogiques variées** : Projets en équipe (conception de systèmes pluritechniques) 76 heures annuelles en terminale, visites d'entreprises …**renforcent le lien avec le monde industriel.**

Site Beauregard - 03 84 40 09 89

Site Lumière - 03 84 40 21 21

33ter, rue Grammont - 70300 Luxeuil les Bains
ce.0701078@ac-besancon.fr