

### OBJECTIFS

Les compétences en technologie sont acquises à partir de l'exploration de systèmes réels et de réalisations de projets.

Les activités proposées développent les capacités à travailler en mode collaboratif dans un environnement numérique et humain.

L'ensemble des connaissances et compétences acquises permettent d'aborder tout type de poursuites d'études post-bac dans les domaines des technologies industrielles.

### ORGANISATION

Un tronc commun d'enseignements généraux : 14h

- Français (première) / Philosophie (terminale)
- Histoire/Géographie
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Education Physique et Sportive
- Langues vivantes A (dont 1h en technologie) et B

Enseignements de spécialité :

- Physique chimie et mathématiques 6h
- Ingénierie, innovation et développement durable 12h

Avec le choix d'un champ spécifique en terminale parmi:

- Architecture et construction
- Energies et environnement
- Innovation technologique et écoconception
- Système d'information et numérique

Enseignements optionnels : 2 ou 3h

- Un au choix du candidat :
- Education physique sportive 3h
- Histoire des arts 2h

### POURSUITES D'ETUDES

- Licence professionnelle
- Ecoles d'Ingénieur
- Classes préparatoires
- B.T.S ou B.U.T
- BTS CPRP et BTS ELT proposés au Lycée Jehan de Beauce

