

BAC technologique à dominante scientifique dont l'objectif est de permettre aux élèves de poursuivre leurs études jusqu'au niveau bac+5 (master / ingénieur).

- Ce baccalauréat est accessible à tous les élèves de seconde GT.
- Une formation innovante :
 - démarche d'ingénierie collaborative,
 - introduction à l'éco-conception,
 - introduction à la démarche d'innovation technologique,
 - une approche pédagogique orientée sur le projet,
 - un enseignement technologique en anglais (1h/semaine)

Un enseignement scientifique et technologique portant sur l'architecture, l'énergie, l'éco-conception, et le numérique.



En classe de terminale, un approfondissement des connaissances dans l'un des deux domaines suivants :

Enseignement spécifique ITEC (Innovation Technologique et Eco-conception)

- Activités pratiques de laboratoire et d'ingénierie mécanique,
- Conception mécanique des systèmes (DAO),
- Prototypage de solutions (impression 3D et assemblage),
- Projet scientifique et technologique développé en groupe.

Enseignement spécifique EE (Energies et Environnement)

- Activités pratiques de laboratoire et d'ingénierie énergétique,
- Conception énergétiques et informatiques des systèmes,
- Prototypage d'équipements énergétiques (Raccordement de constituants),
- Projet scientifique et technologique développé en groupe

Poursuites d'études

Classes préparatoires (CPGE TSI réservées aux filières technologiques)

Ecoles d'ingénieur et d'architecture

Instituts Universitaires de technologie (IUT)

Sections de technicien supérieur (BTS)

Université

Enseignements communs aux filières technologiques		
Matière	1ère	T ^{erm}
Français	3h	
Philosophie	-	2h
Histoire-géographie	1h30	1h30
Langues vivantes A et B	3h	3h
Enseignement technologique en LV1	1h	1h
EPS	2h	2h
Mathématiques	3h	3h
Enseignement moral et civique	0h30	0h30

Enseignements de spécialité		
Matière	1ère	T ^{erm}
Innovation technologique	3h	
Ingénierie et développement durable Ou Ingénierie innovation et développement durable	9h	- 12h
Physique-chimie-mathématiques	6h	6h