

## OBJECTIFS

Le bac technologique vise une poursuite d'études notamment en BTS ou en BUT mais aussi en classes préparatoires ou dans des écoles spécialisées.

## LES THÈMES ABORDÉS :

## POURQUOI CHOISIR CETTE SPÉCIALITÉ ?

- J'éprouve un intérêt pour les nouvelles technologies,
- J'ai besoin d'appliquer pour comprendre,
- J'ai envie de maîtriser mon environnement technologique,
- J'ai une préférence pour les activités pratiques,
- Je suis sensible à l'impact de la technologie sur l'environnement.

## Programme :

- Réalisation et expérimentation de prototypes :
  - Coulage de pièces prototypées en résine et/ou en alliage métallique.
  - Conception numérique de pièces pour des produits industriels ou des maquettes.
- Expérimentations spécifiques à chaque enseignement.
- Découverte de solutions constructives innovantes.

### CONTACT

Lycée polyvalent Louis Armand  
321 rue du Grand Champ  
73000 Chambéry

04 79 72 30 30

Ce.0731248k@ac-grenoble.fr

[HTTPS://LYC-LOUIS-ARMAND-CHAMBERY.ENT.AUVERGNERHONEALPES.FR/](https://LYC-LOUIS-ARMAND-CHAMBERY.ENT.AUVERGNERHONEALPES.FR/)

## **LES OBJECTIFS DE CETTE SPÉCIALITÉ :**

---

- Développer des compétences pour imaginer, créer, concevoir, et réaliser les produits de demain.
- Étudier et rechercher des solutions constructives innovantes pour les structures matérielles des produits.
- Intégrer les dimensions de compétitivité industrielle dans la conception des produits.
- Analyser, concevoir et intégrer un produit dans son environnement dans une démarche de développement durable.

## **ET APRES LE BAC**

---

Le bac STI2D permet à son titulaire de poursuivre des études en BTS, en BUT dans les secteurs de l'industrie et du développement durable, en licences scientifiques, en formations d'ingénieurs, en classes préparatoires aux grandes écoles, voie technologie et sciences industrielles (TSI) ou en écoles spécialisées.

### **CONTACT**

Lycée polyvalent Louis Armand  
321 rue du Grand Champ  
73000 Chambéry

04 79 72 30 30

Ce.0731248k@ac-grenoble.fr

[HTTPS://LYC-LOUIS-ARMAND-CHAMBERY.ENT.AUVERGNERHONEALPES.FR/](https://LYC-LOUIS-ARMAND-CHAMBERY.ENT.AUVERGNERHONEALPES.FR/)