

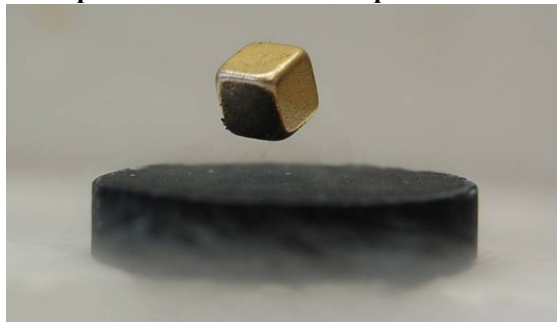


## Bienvenue en Technologie physique

L'objectif de ce document est de présenter le programme de **Technologie physique**. Pour plus de détails, voir le dépliant du collège pages 22-23. Le programme de **Technologie physique** est ...

- Programme technique (3 ans)
- Excellent taux de réussite
- Poursuite à l'université: DEC-BAC
- Alternance travail-études
- Préalables: TS ou SN 5e + STE ou SE 4e
- Un programme pluridisciplinaire qui te rend apte à travailler avec plusieurs technologies.

## Les supraconducteurs : un exemple de matériau



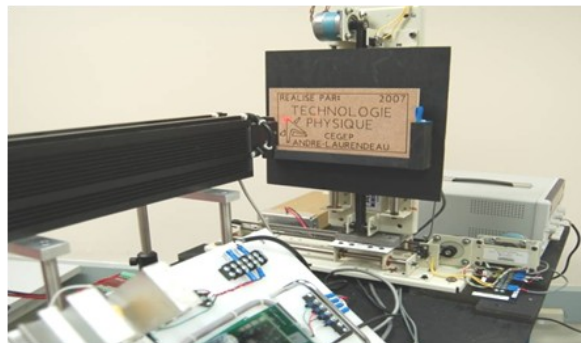
## Poursuite à l'université

Près de la moitié des finissants en **Technologie physique** vont à l'université après leur DEC:

- DEC-BAC Université Laval
- Génie physique ou biomédical de la Polytechnique
- Génie électrique, informatique et physique (U de Sherbrooke)
- Plusieurs programmes de génie à l'ETS
- Génie microélectronique à UQAM

Dans nos locaux, nos élèves ont accès à des laboratoires tels que: électronique, programmation, laser, vide, micro-fabrication, acoustique et matériaux.

## Gravure laser : un exemple de projet de fin d'études



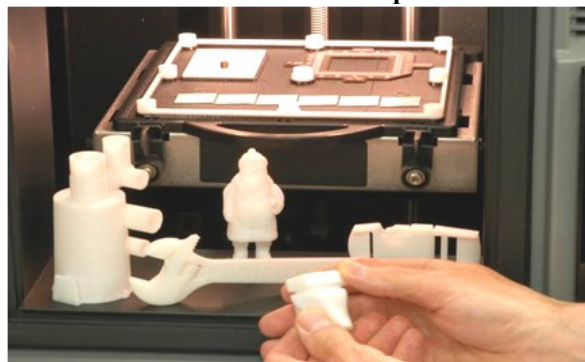
## Placement

Le **taux de placement** des Technologues en physique est de **100%**. Selon **LaPresse** de janvier 2008 :

« *Le DEC en Technologie physique est parmi les 50 programmes les plus prometteurs d'emplois!* »

- Les étudiants font **2 stages rémunérés** durant le DEC (alternance travail-études).
- Le département organise à chaque année des stages en **France**.

## Modélisation 3D : un exemple de cours



## Employeurs—entreprises privées, publiques ou centres de recherche

Bombardier  
Bell Helicopter  
CAE (simulateur de vol)  
IBM  
Avensys

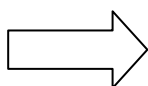
Ville de Montréal  
Tecsult  
Dessau  
Anrad  
Belden

IREQ – Institut de Recherche d'Hydro-Québec  
INRS – Institut National de Recherche Scientifique  
CNRC – Conseil National de Recherche du Canada  
CRIQ – Centre de Recherche Industriel du Québec  
INO – Institut National d'Optique

## Futur étudiant(e) en Technologie physique?

Si tu es...

- Intéressé par les sciences et la technologie
- Motivé, curieux et ingénieux
- Du type « débrouillard et bricoleur »



Alors tu seras à ta place en  
**Technologie physique!**