

Recrutement & inscription :

Toutes les informations dès début janvier sur le site national :

<http://www.admission-postbac.fr>

Contact :

Laboratoire de photonique
Lycée Jean Mermoz
53 rue du docteur Hust B.P.
68301 Saint- Louis Cedex

Tél : 03 89 70 22 70

gop.mermoz.free.fr/photonique/index.htm

BTS Génie Optique Option Photonique



● Objectifs

Former des techniciens supérieurs capables d'assurer:

- la production
- l'installation
- le fonctionnement
- la maintenance

des systèmes optiques et lasers.

● Domaines d'activité

- Lasers de puissance industriels
- Métrologie et contrôle qualité
- Télécommunications
- Optoélectronique
- Imagerie industrielle et militaire

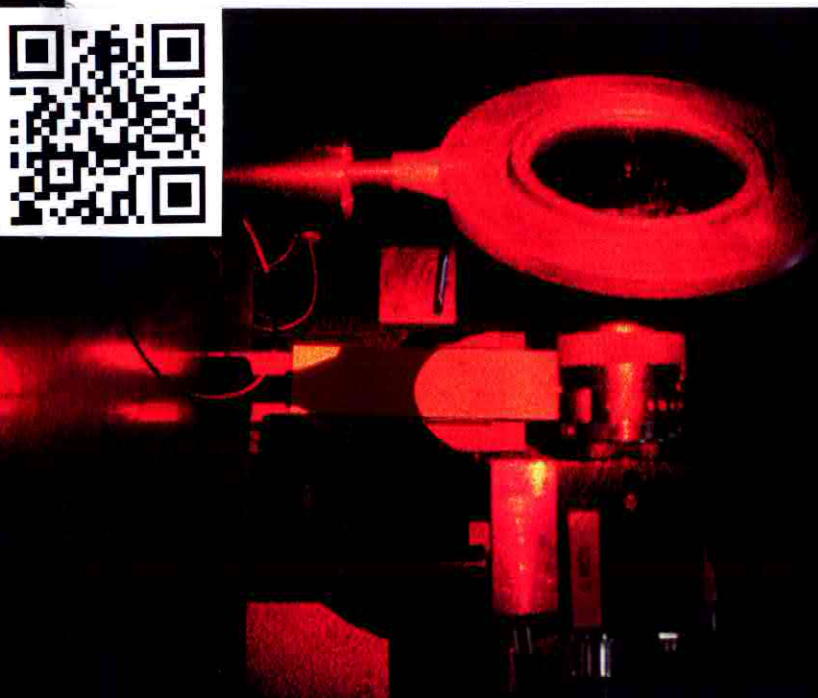
● La vie étudiante au Lycée Mermoz

- Statut d'étudiant
- Logement possible en internat
- Logement en foyer ALEOS
- Lignes de TER vers Strasbourg, Mulhouse, Colmar, Belfort, Bâle, Fribourg



● Se rendre à Saint-Louis

- Lignes TGV et Corail
- Aéroport Mulhouse-Bâle
- Autoroute vers Strasbourg et Belfort
- Ville de Saint-Louis : <http://www.saint-louis.fr>

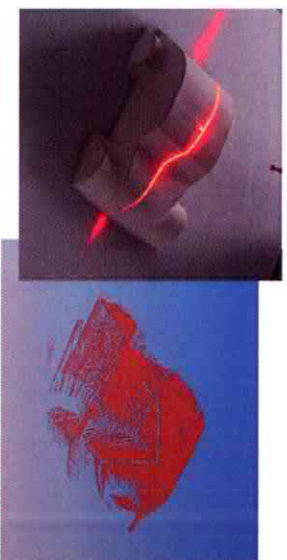


L'optique et la photonique dans l'industrie

- Découpage Laser



- Mesure, numérisation 3D, imagerie



- Télécommunications



Organisation des études

Première année

Disciplines	Classe entière	Groupes
Français	2H	
Anglais	2H	
LV*	1H	
Gestion*	1H	
Mathématiques	2H	2H
Sciences Physiques	5H	3H
Electronique	3H	3H+2H**
Informatique Industrielle		2H
Etude des Constructions	1H	2H+2H**
Analyse et Mise en Oeuvre	6H	

* en option, ** pour les élèves venant de S

Stage en entreprise de 6 à 8 semaines entre la 1ère et la 2ème année

Deuxième année

Disciplines	Classe entière	Groupes
Français	2H	
Anglais	2H	
LV*	1H	
Gestion*	1H	
Mathématiques	1H	2H
Sciences Physiques	5H	3H
Electronique, Informatique Industrielle	2H	3H
Etude des Constructions	1H	2H
Analyse et Mise en Oeuvre	8H*	

* dont 4H réservées au projet industriel.

Les stages, les projets et collaborations avec les industriels

Liste de quelques entreprises ou laboratoires qui ont embauché un étudiant ou qui nous ont fait parvenir des offres d'emploi.



Poursuites d'études possibles en Licence Pro "Management de la qualité" à l'IUT de Mulhouse: www.iutmulhouse.uha.fr



Nombreuses poursuites d'étude possibles (licence professionnelle, écoles d'ingénieur) ou vie active (voir offres d'emploi sur le site internet de la filière GOP)