

Horaire hebdomadaire

	2nd	1ère	Ter
Enseignements professionnels			
Enseignements professionnels	12h	10,5h	10,5h
Ens Pro et français en co-intervention	0,5h	0,5h	
Ens Pro et mathématiques en co-intervention	0,5h	0,5h	
Réalisation d'un projet		1,5h	1h
Prévention - Santé - Environnement	1h	1h	1,5h
Economie - Gestion	1h	1h	1,5h
Enseignements généraux			
Français - Histoire - Géographie - EMC	4h	3,5h	4,5h
Mathématiques	2h	2h	2,5h
Anglais	2h	2h	2,5h
Physique Chimie	1,5h	1,5h	1,5h
EPS	2,5h	2,5h	3h
Soutien au parcours	1h	1h	1,5h
PFMP	20 semaines sur 3 ans		



Internat



Ski

BAC PRO OPTIQUE

PHOTONIQUE : technologies de la lumière



La photonique désigne les sciences et les techniques qui génèrent, émettent, détectent, collectent, transmettent, modulent, amplifient ou modifient les flux de photons, c'est à dire la LUMIÈRE.

Les secteurs d'application :

- Médical
- Défense
- Industrie
- Mobilité
- Environnement
- Spatial...

Emplois visés: opérateur ou technicien

- dans la fabrication de composants optiques photoniques
- dans la l'intégration, le montage-réglage de systèmes optiques photoniques
- dans le contrôle optique
- dans l'installation et la maintenance de systèmes optiques photoniques
- ...

Poursuite d'études:

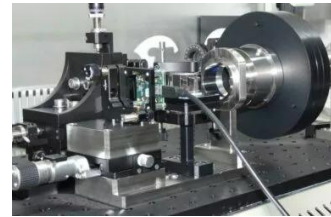
BTS Photonique: Technologies et Sciences de la Lumière

Objectifs: former des techniciens dans les domaines de l'optique photonique



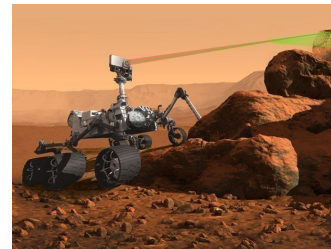
FABRICATION

Réalisation de composants optiques photoniques
Réalisation d'un traitement de surface optique
Contrôle des composants



ASSEMBLAGE ET RÉGLAGE

Préparation des composants optiques, photoniques, mécaniques, électroniques et fibrés
Assemblage et réglage des composants
Contrôle de la conformité de l'assemblage



MISE EN ŒUVRE ET VALIDATION

Installation et mise en service d'un système optique photonique
Validation des caractéristiques et performances
Contrôle de conformité



MAINTENANCE

Réalisation d'une maintenance préventive ou corrective
Compte rendu