



BTS

STS Photonique

Technologies et Sciences de la Lumière

La photonique est au photon ce que
l'électronique est à l'électron.

Contenu de la formation:

- Optique et laser
- Électronique et traitement du signal
- Techniques expérimentales : mise en œuvre de bancs de mesure, fibre optique, imagerie, métrologie,
- Physique, Mathématiques, et Informatique appliquée

La pédagogie associe cours, travaux pratiques, projets tutorés et stage en entreprise.

Et après ?

Poursuite d'études possible:

- CPGE ATS
- Ecole d'ingénieurs
- BUT Mesures Physiques (L3)
- Licence / Master / Doctorat

Des métiers d'avenir :

Technicien.ne en développement / en industrialisation /
en intégration, montage ou réglage / de contrôle / métrologie
optique / de maintenance / en mesures et essais ...

Domaines d'activités: les télécommunications, la santé,
l'environnement, l'énergie, l'éclairage et l'affichage, la défense et
la sécurité, la mobilité (automobile, ferroviaire, aéronautique,
naval)...

