BTS Génie Optique option Photonique

Accès à la formation

Formation(s) requise(s):

- Bac STL sciences et technologies de laboratoire spécialité Physique de Laboratoire et de Procédés Industriels option optique et physico-chimie
- Bac STI sciences et technologies industrielles spécialité Génie Electronique
- Bac STI sciences et technologies industrielles spécialité Génie Optique
- Bac général S série scientifique profil Biologie Ecologie Agronomie
- Bac général S série scientifique profil Mathématiques
- Bac général S série scientifique profil Physique Chimie
- Bac général S série scientifique profil Sciences de l'Ingénieur
- Bac général S série scientifique profil Sciences de la Vie et de la Terre

Poursuite d'études

Des poursuites d'études après ce BTS sont possibles mais restent soumises à examen de dossier.

Les titulaires peuvent :

- préparer en un an une licence professionnelle dans le secteur de la physique, de l'optique ou de l'optronique : licence pro Sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité optronique ; licence pro Electronique électricité et électronique spécialité instrumentation optique et visualisation ; licence pro Maintenance des systèmes pluritechniques option contrôle et maintenance des lasers ; licence pro Transformations industrielles option lasers ;
- poursuivre en licence LMD : Sciences, technologies, santé mention électronique, électrotechnique, automatique : communications optiques et électroniques ;
- intégrer sur concours une école d'ingénieur, directement après le BTS ou en passant par une CPGE classe préparatoire technologie industrielle post-bac +2 (ATS). Quelques exemples : Ecole supérieure d'optique, Ecole nationale supérieure des sciences appliquées et de technologie de Lannion de l'Université Rennes I spécialité optronique ; Ecole polytechnique de l'université d'Orléans, spécialité électronique et optique ; université Paris XI spécialité optronique.

Formations poursuivies :

- CPGE Classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 (ATS)
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale supérieure des sciences appliquées et de technologie de Lannion de l'Université Rennes I spécialité optronique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole polytechnique de l'université d'Orléans spécialité électronique et optique
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole supérieure d'optique
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur des techniques avancées de l'Université de Saint-Étienne spécialité optique (optique et vision industrielles) en partenariat avec l'ITII Loire
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieure des techniques avancées de l'université de Saint Etienne spécialité électronique et optique
- Diplôme d'ingénieur de l'université Paris XI spécialité optronique
- Licence pro Electricité et électronique option capteurs instrumentation optique pour télécommunications
- Licence pro Maintenance des systèmes pluritechniques option contrôle et maintenance des lasers
- Licence pro Sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité optronique
- Licence pro Sciences et technologies électricité et électronique spécialité instrumentation optique et visualisation
- Licence pro Sciences technologie santé transformations industrielles spécialité lasers
- Licence Sciences, technologies, santé mention électronique, électrotechnique, automatique : communications optiques et électroniques

Débouchés

Exemples de métiers accessibles :

- Optronicien(enne)
- Technicien(ne) en optique de précision

