

Vous êtes collégien, lycéen, étudiant post-bac, enseignant ? Découvrez les sciences et technologies de la lumière, leurs applications révolutionnaires, les métiers et formations pour y travailler.

LA PHOTONIQUE EN BREF

- ✓ 1200 entreprises françaises
- ✓ 84 000 personnes employées
- ✓ 8000 recrutements par an
- ✓ 20 mds de chiffre d'affaires annuel
- ✓ 6 prix Nobel français
- ✓ 300 brevets déposés par an

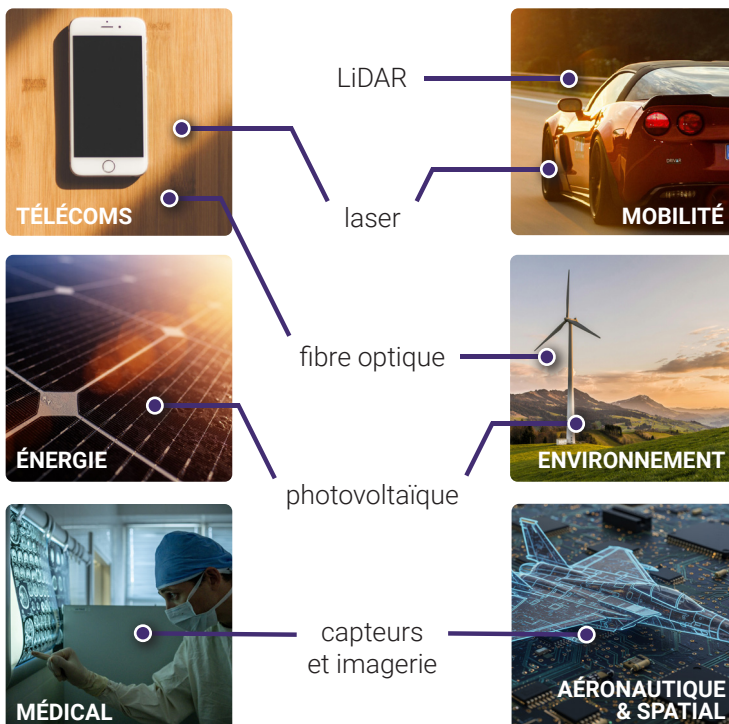
VOS QUALITÉS

Minutie
Esprit d'équipe
Capacité d'analyse
Curiosité
Autonomie

VOTRE PARCOURS

Bac professionnel
BTS
Licence pro ou BUT
Diplôme d'ingénieur ou Master
Doctorat

LA PHOTONIQUE EST PARTOUT !



L'ÉMERGENCE D'UNE FILIÈRE

- 2020's** Des entreprises de référence
 - AIRBUS
 - EssilorLuxottica
 - THALES
 - SAFRAN
 - SAINT-GOBAIN
 - Valeo
- 2000's** Industrialisation de la fibre optique
Émergence de l'informatique quantique
- 1990's** Développement du laser femtoseconde pour la recherche, l'industrie et le biomédical
- 1980's** Diffusion des LED et capteurs optiques dans l'industrie et l'électronique
- 1970's** Premiers circuits photoniques intégrés
Début des communications par fibre optique
- 1960's** Invention du laser
Naissance de la photonique moderne

