



Ouverture de Parcoursup **Misez sur l'avenir avec les formations en photonique**

La plateforme Parcoursup a ouvert le 17 décembre pour présenter l'ensemble des formations post-bac disponibles pour l'année scolaire 2026-2027. Du BTS à l'école d'ingénieur, découvrez les offres de formations de la filière photonique, garantes de débouchés vers des métiers d'avenir.

Depuis le 17 décembre, les lycéens et candidats en reprise d'études supérieures peuvent découvrir l'offre de formation post-bac pour les aider à déterminer leurs choix d'orientation à partir de janvier 2026.

La filière photonique est présente à ce rendez-vous avec les talents de demain. Plus de 100 organismes de formations répartis dans toute la France (lycées, IUT, universités, écoles d'ingénieur) donnent accès aux métiers des sciences et technologies de la lumière. C'est près de 1500 places disponibles dans les formations en photonique pour préparer les jeunes à des métiers d'avenir.

La filière photonique en France est en plein développement : des technologies de pointe tel que les lasers, la fibre optique et les capteurs trouvent leur place dans de nombreux domaines (médical, automobile, environnement, télécoms, aéronautique). De nombreuses formations en BTS, BUT, Licence ou école d'ingénieur offrent à chaque niveau des débouchés vers des métiers recherchés. Plus de 1 200 entreprises, dont des grands groupes de référence, recrutent sur tout le territoire près de 2 000 opérateurs et techniciens chaque année.

Le BTS « Photonique : Technologies et Sciences de la Lumière » est proposé par une dizaine d'établissements dans toute la France (cf. carte des formations ci-dessous). Photonics France travaille en profondeur avec les rectorats pour poursuivre de nouvelles ouvertures dans les lycées professionnels à Limoges, Saint-Etienne, Grenoble et Marseille. Rendez-vous est donné pour la rentrée 2026 !

Donnant accès au métier de technicien en 2 ans, la formation BTS est un levier naturel d'orientation vers les formations bac+3 et au-delà proposées par les universités et les écoles d'ingénieurs.

Photonics France travaille avec son réseau d'adhérents, acteurs quotidiens de la formation initiale et continue, et ses partenaires institutionnels (ministère de l'Éducation nationale, ministère du Travail, OPCO 2i, rectorats d'académie) pour le développement des formations adaptées aux besoins de la filière photonique. De l'opérateur à l'ingénieur, les besoins sont considérables dans une activité en plein essor.

A découvrir :

- [Site web Orientation Photonique](#)
- [Carte des formations en photonique](#)

Contact presse :

Fabrice Michel, responsable communication
06 95 65 29 94 - fmichel@photonics-france.org

A propos de la photonique

La photonique regroupe les sciences et les technologies qui émettent, captent ou transforment la lumière, autrement dit : les flux de photons.

Au fil des découvertes, la science de la lumière s'est développée au-delà du domaine de l'optique et a élargi son champ d'action, incluant maintenant les lasers, les fibres optiques, les capteurs d'images et de lumière, la réalité augmentée, la réalité virtuelle, les LEDs et les rayons X et UV. Aujourd'hui, cette science est appelée la photonique.

Elle englobe toutes les applications industrielles liées à la lumière, qu'elle soit visible ou invisible, du spectre infrarouge aux rayons X. Elle travaille avec des photons (particules de lumière), de la même manière que l'électronique travaille avec des électrons.

Les technologies de la photonique sont présentes dans de nombreux domaines de notre quotidien, tels que les communications, les voyages, les soins de santé, l'habitat, l'alimentation et la protection de l'environnement.

La photonique compte en France près de 1150 entreprises qui rassemblent 20 milliards de chiffre d'affaires. Le secteur représente 84 000 emplois et recrute 8 000 nouveaux emplois par an.

La France se place parmi des 5 leaders mondiaux de l'industrie photonique. L'Union Européenne place la photonique comme l'une des 6 technologies-clés du 21e siècle.

A propos de Photonics France

Créée en 2018, Photonics France est la fédération française de la photonique.

Association loi 1901, elle rassemble près de 200 industriels (grands groupes, ETI, PME, start-ups), académiques (écoles, organismes de formation, laboratoires) et associations (pôles de compétitivité, sociétés savantes) pour représenter et promouvoir la filière photonique.

Photonics France a pour ambition de promouvoir la filière au niveau national et européen, de coordonner et susciter des projets de développement, de se coordonner avec les filières transverses et d'adapter les formations aux besoins d'aujourd'hui et aux métiers de demain.