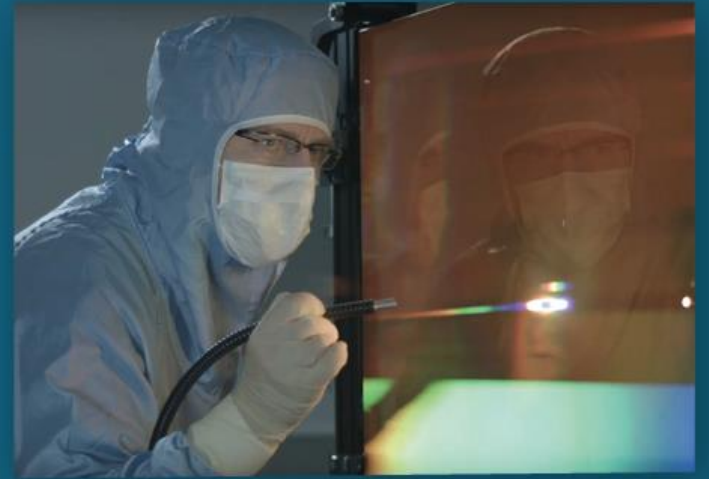
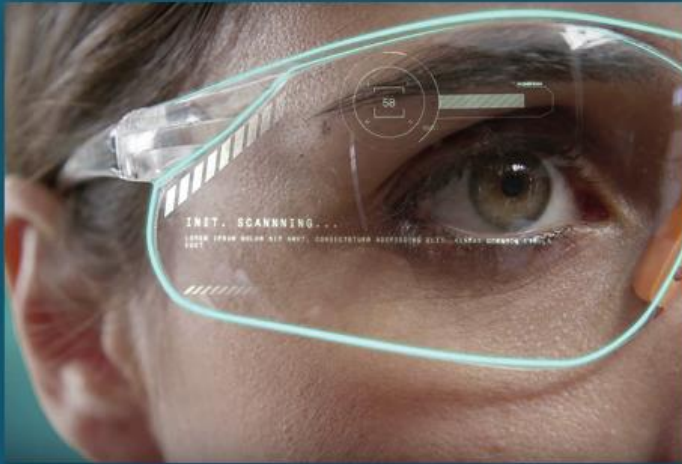


Mon métier c'est la photonique



**ORIENTATION
PHOTONIQUE**

La photonique c'est quoi ?

La photonique est la science du **photon**.

Ce sont les sciences et les technologies qui émettent, captent ou transforment la lumière, autrement dit les flux de photons.

Laser, fibre optique, écran LED, caméra, télescope...

La photonique est partout !





**20,7
Mds €**

de chiffres d'Affaires
produit en France

**Des grands groupes
de référence**

Airbus, Biomérieux,
Essilor, L'Oréal,
Safran, Saint Gobain,
Thales, Valéo



1 230 entreprises



+ 15

start-ups / an

LA PHOTONIQUE EN FRANCE

LES CHIFFRES CLÉS

données 2022

84 000 emplois



+ 8000

emplois / an

300 laboratoires



CNRS, CEA, INSERM, ISL,
INRIA, INRA, ONERA

+ 100 thèses / an

+ 300 brevets / an



80 %
de PME

De nombreux
Domaines d'applications

Logiciels et services
Grands instruments
Usine du futur

Santé et bien-être
Alimentation
Agriculture

Télécoms
Quantique
Défense et sécurité

Énergie
Mobilités
Environnement



5 bonnes raisons de travailler dans la photonique

1



Un secteur dynamique en pleine expansion

2



Des métiers d'avenir

3



Pour contribuer aux solutions d'aujourd'hui et de demain

4



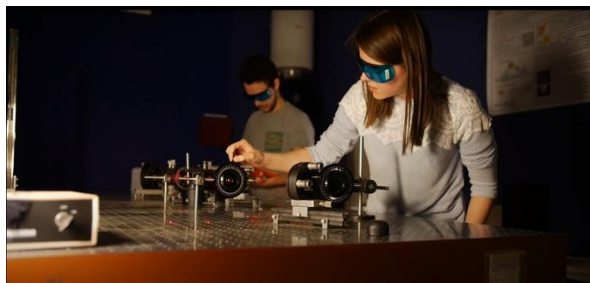
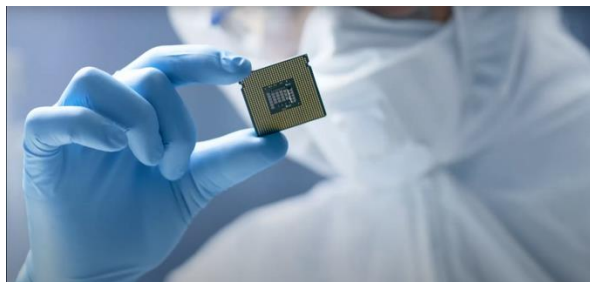
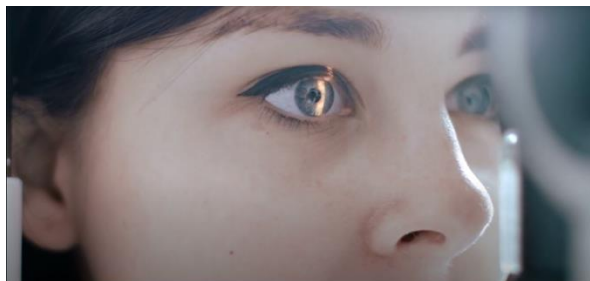
Au cœur de l'innovation française

5



Un environnement attractif

Les besoins en recrutement



8000 recrutements par an prévus d'ici 2025

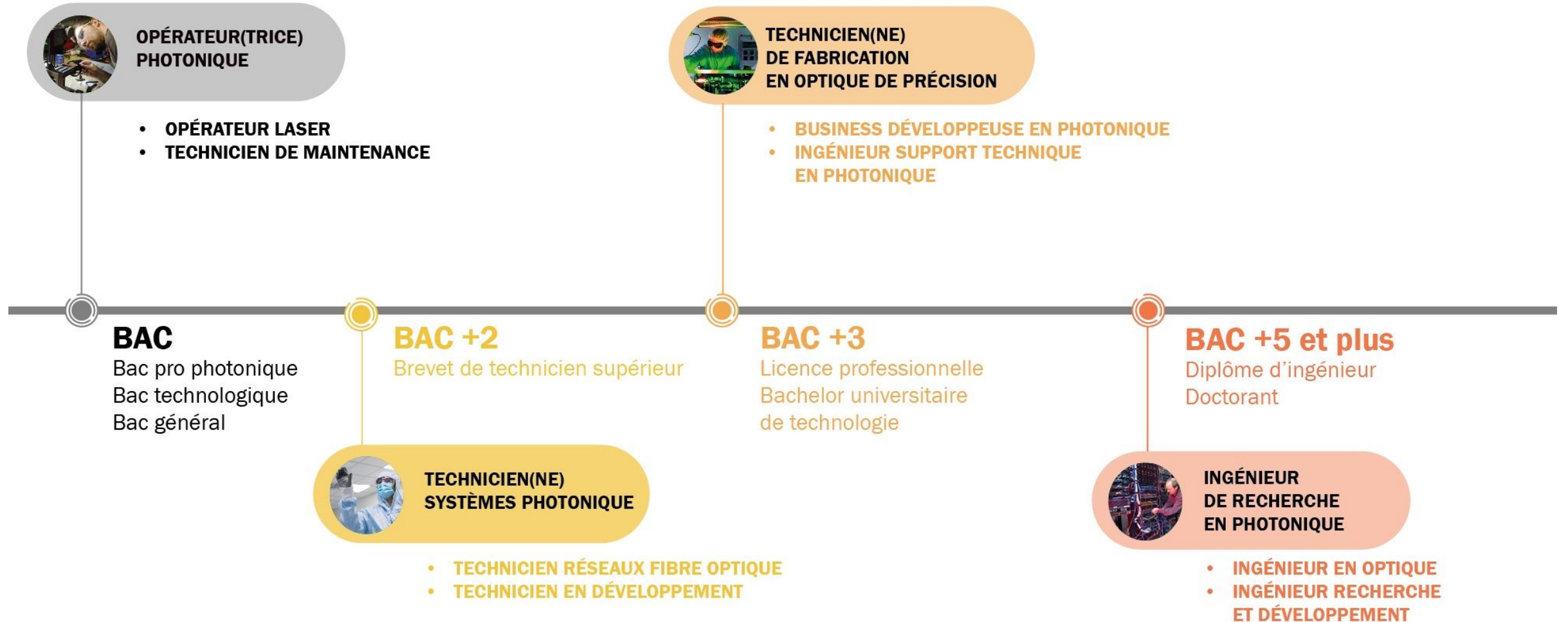
47 % des BTS trouvent un emploi dans les 6 mois.

Près de **100 % des bac +5** trouvent un emploi dans les 6 mois.

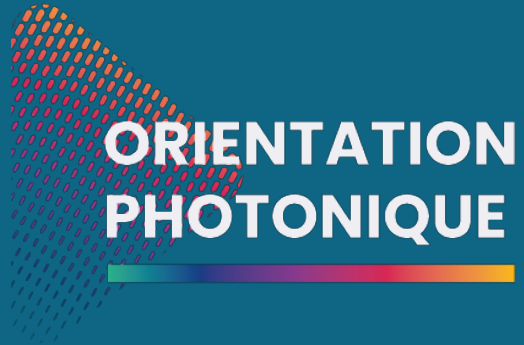
Les besoins annuels par niveau d'études :

- 6 % d'opérateurs (CAP)
- 14 % de techniciens (Bac professionnel)
- 31 % de techniciens supérieur (Bac +2/3)
- 37 % d'ingénieur (Bac +5)
- 12 % de doctorant (Bac +8)

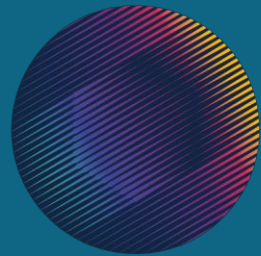
Se former aux métiers



Pour en savoir plus



www.orientation-photonique.org



Photonics
France

www.photonics-france.org
contact@photonics-france.org