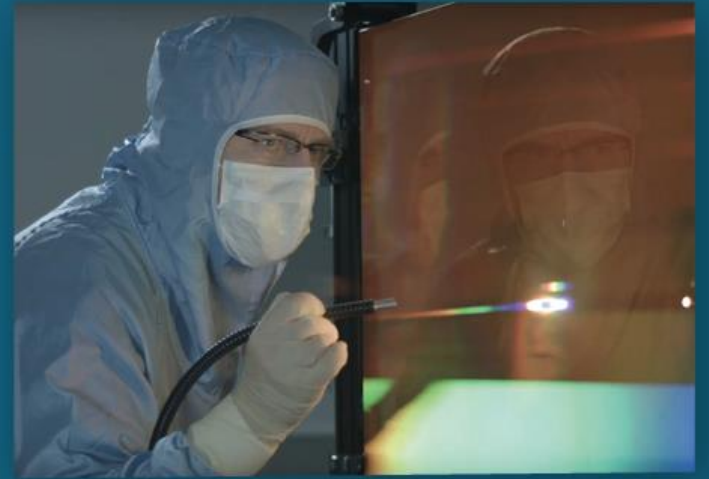
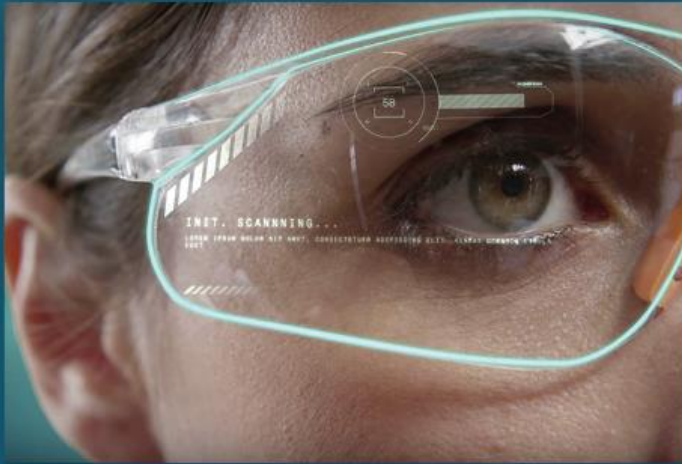


# Mon métier c'est la photonique



**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



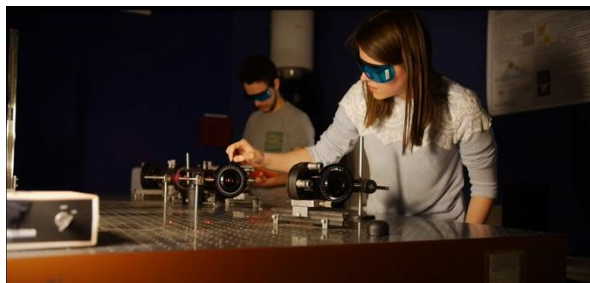
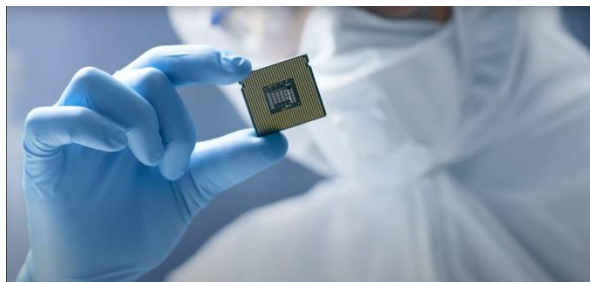
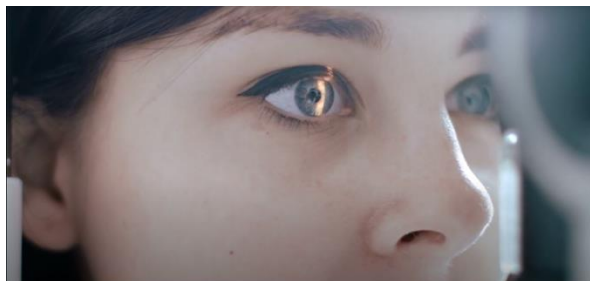
Au cœur de l'innovation  
française

5



Un environnement  
attractif

# Les besoins en recrutement



**8000 recrutements par an**

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

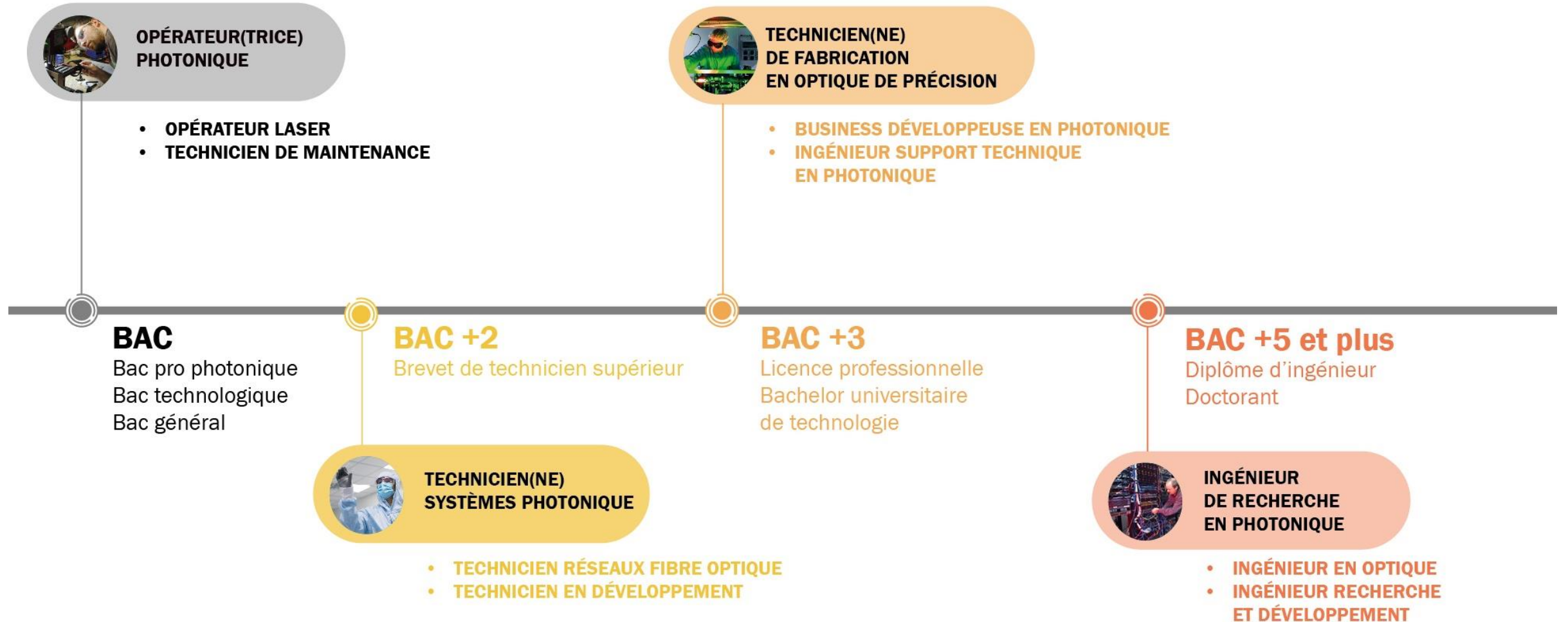
Près de **100 % des bac +5** trouvent un emploi dans les 6 mois.

Les besoins annuels par niveau d'études :

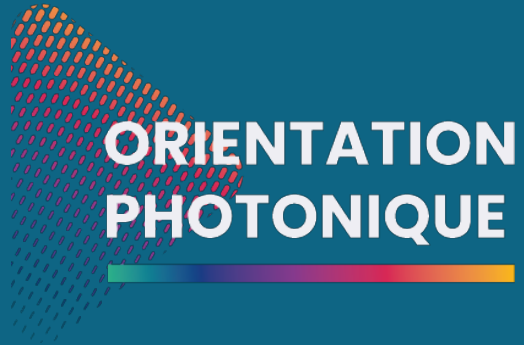
- 6 % d'opérateurs (CAP)
- 14 % de techniciens (Bac professionnel)
- 31 % de techniciens supérieur (Bac +2/3)
- 37 % d'ingénieur (Bac +5)
- 12 % de doctorant (Bac +8)



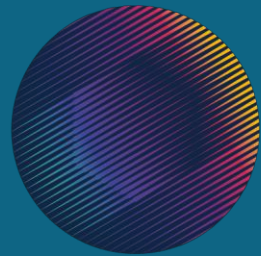
# Se former aux métiers



# Pour en savoir plus



[www.orientation-photonique.org](http://www.orientation-photonique.org)



**Photonics**  
France

[www.photonics-france.org](http://www.photonics-france.org)  
[contact@photonics-france.org](mailto:contact@photonics-france.org)