

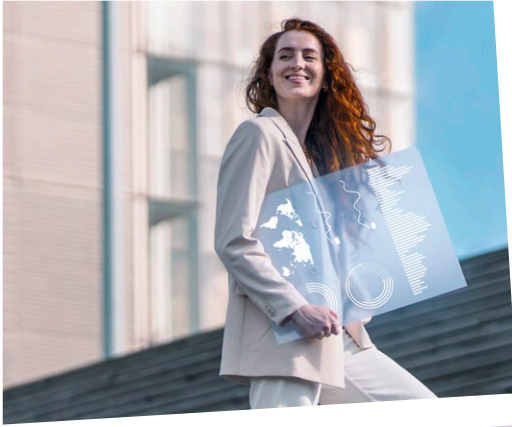


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



CAMPUS
FRANCE



10

BONNES RAISONS
DE FAIRE DE LA

RECHERCHE
EN FRANCE



10

BONNES RAISONS DE FAIRE DE LA RECHERCHE EN FRANCE

1 Une recherche de rang mondial

La France occupe le **2^e rang mondial** pour les médailles Fields (mathématiques) et le **4^e pour les Prix Nobel**. Elle figure au **3^e rang des nations** dans le classement de Shanghai (2021), et au **4^e rang mondial** pour l'impact des publications scientifiques (H-Index).

2 Un pays d'innovation

La France est le **2^e pays européen pour les brevets en Europe**. Elle demeure le **3^e pays bénéficiaire des crédits européens** en faveur de la recherche et de l'innovation (Horizon 2020).

3 Une grande nation scientifique

La France se place au **5^e rang des pays de l'OCDE pour la dépense en R&D**, avec 53 milliards d'euros d'investissement annuel. Sa communauté académique rassemble près de 300 000 chercheurs.

4 Un rendez-vous pour les chercheurs du monde entier

Avec **42 % de doctorants étrangers**, la France est le **3^e pays d'accueil** de ces jeunes chercheurs. Grâce à la carte de séjour Passeport Talents, tout est fait pour faciliter la venue des scientifiques internationaux.

5 Un réseau mondial...

Les centres de recherche français se projettent sur plus de **250 implantations dans le monde**. 63 % des publications françaises sont en co-publication avec une institution étrangère.

6 ...Au cœur des projets internationaux

La recherche française est impliquée dans **les grands projets de recherche européens et internationaux** : physique des particules avec le CERN, ArianeSpace, projet ITER sur la fusion nucléaire, etc.

7 Un écosystème riche dans l'université

Dans les universités, **256 écoles doctorales accueillent 70 000 doctorants et délivrent 14 000 doctorats chaque année**, en français et en anglais.

8 Des institutions de premier plan

Avec **32 000 personnels répartis dans 1 100 laboratoires**, le CNRS est le **2^e organisme de recherche au monde** en nombre de publications. Le CEA est le **2^e organisme de recherche déposant de brevets en Europe**.

9 Un environnement de R&D dynamique

Les **2/3 de la recherche en France sont réalisés par le secteur privé** : au total, 600 000 personnes travaillent pour la recherche et développement dans les entreprises. Les entreprises étrangères représentent **1/5^e des investissements privés de R&D en France**.

10 Une grande puissance économique

La France, **6^e puissance économique mondiale et 2^e puissance européenne en termes de PIB**, reste au premier rang européen pour l'accueil des investissements internationaux en 2020.