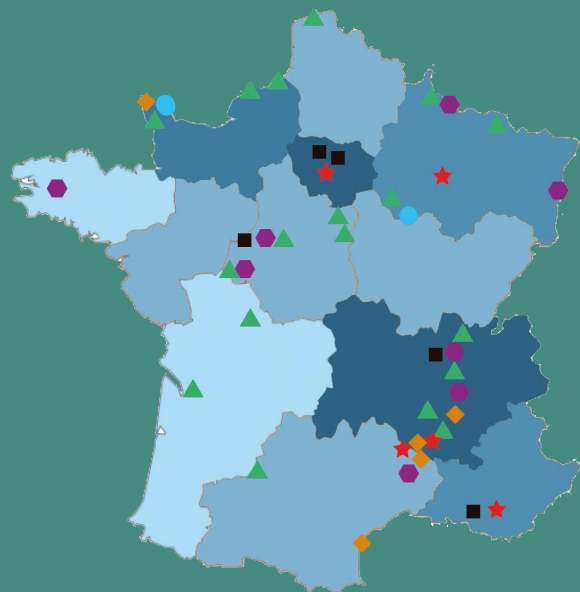
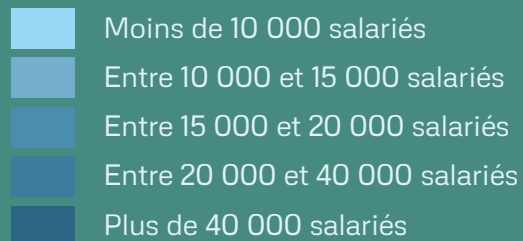


L'emploi dans le nucléaire en France



- ★ Centres de recherche
- ▲ Centres nucléaires de production d'électricité
- Sites en démantèlement
- Stockage des déchets
- Principaux sièges sociaux et centres d'ingénierie des exploitants
- ◆ Usines du cycle du combustible



Contact GIFEN

www.gifen.fr
contact@gifen.fr

Gifen

Credits photos : Bruno Conty/EDF ; Eric Larayadiou/Orano ; Cyrille Dupont/Framatome ; Alexis Morin/EDF ; Francis Chanteloup/EDF

NUCLÉAIRE : LES 12 IDÉES REÇUES

Gifen

1 Qui a dit que les Français étaient contre le nucléaire ?

Les récents sondages* montrent que les Français sont favorables au nucléaire à hauteur de 59%.

2 Qui a dit que le nucléaire contribuait au réchauffement climatique ?

Les émissions de CO2 sont la cause principale du réchauffement climatique. Il est donc urgent de les limiter. Avec 12 g de CO2 par kilowatt-heure, l'électricité d'origine nucléaire émet 40 fois moins de CO2 que le gaz et 60 fois moins que le charbon, 4 fois moins que le solaire, 2 fois moins que l'hydraulique et autant que l'éolien**.

3 Qui a dit qu'on pouvait se passer du nucléaire ?

Plus de 70% de l'électricité produite en France est d'origine nucléaire. Cette électricité est indispensable dans notre quotidien. Elle permet de charger nos téléphones, d'éclairer nos logements, et d'alimenter 24h/24, 7j/7, nos hôpitaux, nos écoles, nos usines,... quelle que soit la météo.

4 Qui a dit que l'industrie nucléaire était une industrie désuète ?

978 millions d'euros, c'est le montant des investissements R&D en 2018.

470 millions d'euros, c'est le montant investi dans le cadre de France Relance dans la filière nucléaire française.

L'industrie nucléaire intègre en permanence des technologies innovantes, notamment numériques, pour consolider son expertise et son savoir-faire.

5 Qui a dit que l'industrie nucléaire ne savait pas gérer ses déchets ?

90% des déchets radioactifs ont une solution de stockage opérationnelle. Ce sont des déchets peu radioactifs et à vie courte, qui sont stockés dans des centres en surface le temps que leur radioactivité décroisse. Les autres déchets, de moyenne et haute activité ou à vie longue, sont entreposés en toute sûreté en attendant d'être définitivement stockés dans des centres, pour le moment à l'étude (projets FA-VL et Cigéo). Afin de réduire le volume des déchets les plus radioactifs, la filière sépare les matières pouvant être réutilisées. Ainsi, 96 % du combustible utilisé est recyclable.

6 Qui a dit que l'industrie nucléaire ne recrutait plus ?

L'industrie nucléaire est la 3ème filière industrielle française. Elle compte à ce jour plus de 220 000 salariés et prévoit de recruter, à minima, plus de 22 500 personnes d'ici 2023.

7 Qui a dit qu'il fallait un Bac+5 pour travailler dans l'industrie nucléaire ?

L'industrie nucléaire est accessible du CAP au Bac+5. Sur les 30 000 recrutements réalisés entre 2015 et 2018, on compte 5 000 ouvriers, 13 500 techniciens et 9 000 cadres et alternants.

8 Qui a dit que l'industrie nucléaire ne recrutait que des hommes ?

Les femmes représentent 25% des salariés dans l'industrie nucléaire. Ce n'est pas encore assez. Elles sont les bienvenues dans l'industrie, quel que soit le métier.

9 Qui a dit que l'industrie nucléaire offrait peu de possibilités d'évolution professionnelle ?

L'industrie nucléaire, c'est plus de 100 métiers, accessibles avec ou sans expérience. Les salariés de la filière y sont formés tout au long de leur parcours professionnel, trois fois plus que dans les autres secteurs d'activité.

Le turn-over moyen des entreprises dans l'industrie nucléaire s'élève à 7,8%, un renouvellement des équipes deux fois inférieur au taux de rotation moyen dans les autres filières françaises. Y travailler, c'est se lancer dans une aventure humaine unique et passionnante.

10 Qui a dit que travailler dans le nucléaire, c'était forcément travailler dans de très grandes entreprises ?

L'industrie nucléaire française, c'est plus de 3 200 entreprises, dont 85% sont des TPE-PME.

11 Qui a dit que travailler dans l'industrie nucléaire c'était rester en France toute sa carrière ?

53% des entreprises de la filière ont des projets à l'étranger et recrutent partout dans le monde.

12 Qui a dit que travailler dans l'industrie nucléaire n'était pas une fierté ?

Travailler dans l'industrie nucléaire c'est contribuer à la production d'une électricité bas carbone, œuvrer à une industrie Made in France et permettre à la France d'être indépendante énergétiquement.