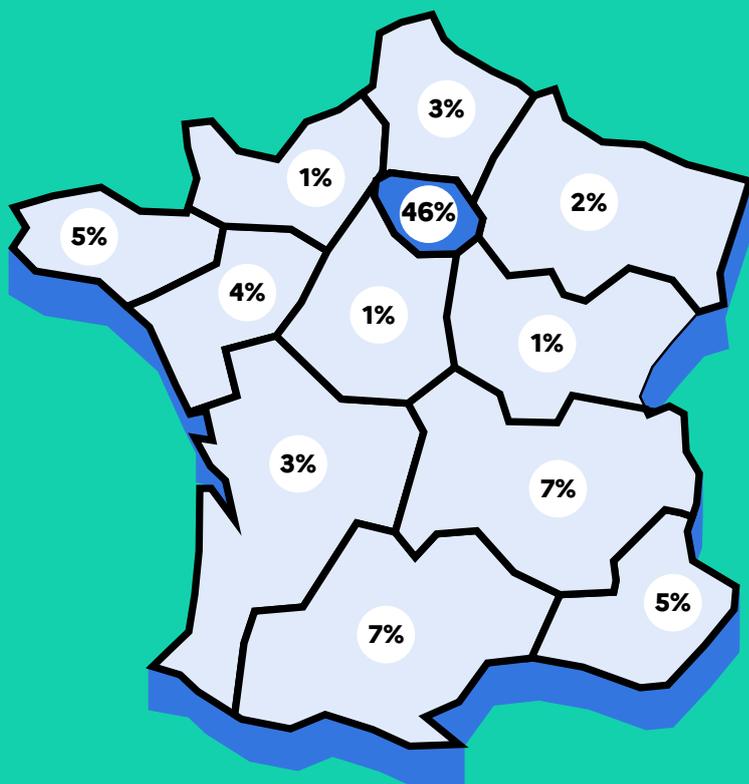


LES OFFRES D'EMPLOI EN CYBERSÉCURITÉ EN FRANCE EN CHIFFRES

Les profils de la cybersécurité 2021

Les données sont issues d'une analyse menée sur la base de **15 665** offres d'emploi en cybersécurité réparties sur toute la France en 2019.

Offres d'emploi en France



Non précisé : 16%
DOM : 0,1%, Corse : 0,1%

15 665

offres d'emploi



76%

des offres proviennent
directement de
l'employeur

Contexte et méthodologie

Contexte

En 2020, l'**Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information** a publié une version actualisée du *Panorama des métiers de la cybersécurité*.

En 2021, dans le cadre de l'Observatoire des métiers de la cybersécurité, les travaux se sont poursuivis sur la thématique des « Profils de la cybersécurité », donnant lieu à une étude sur le marché de l'emploi en SSI (marché ouvert) et au lancement d'une enquête en ligne auprès des professionnels de la cybersécurité.

La **Délégation générale à l'emploi et à la formation professionnelle** du ministère du Travail, de l'Emploi et de l'Insertion soutient ce nouveau projet, en mobilisant la direction prospective de l'**Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes** dans le cadre de ses missions nationales de service public.

Étude marché ouvert

L'étude a pour objectif de quantifier et d'analyser les offres d'emploi, dans le domaine de la cybersécurité, publiées en France en 2019.

Une extraction à partir d'un outil d'agrégation des offres d'emploi sur le marché ouvert (*jobboard* sites entreprise, sites de recherche d'emploi) a été effectuée. Les données obtenues ont été validées et qualifiées à la suite de plusieurs étapes de traitement :

- Dédoublonnage
- Validation des intitulés et contenus
- Catégorisation par métier
- Traitement et analyse de plus de 15 000 offres

Retrouvez les résultats complets des travaux sur www.ssi.gouv.fr/observatoire-les-profils-de-la-cybersécurité



Enquête en ligne

L'enquête a pour objectif de renforcer la connaissance des professionnels qui exercent dans les métiers de la cybersécurité et de mieux connaître les environnements d'emploi.

À cette fin, un questionnaire a été mis en ligne du 30 mars au 17 avril 2021.

Ce questionnaire comprend 70 questions organisées en 9 parties : situation professionnelle, caractéristiques des professionnels, structure d'emploi, recrutement, parcours professionnel, structuration et moyens, formation, regard sur la fonction et le métier et évolution professionnelle dans la cybersécurité.

2 381 professionnels de la cybersécurité ont répondu à ce questionnaire.

Principales caractéristiques des offres d'emploi

Les principaux secteurs d'activité

Les 5 principaux secteurs d'activité représentent **54%** des offres



**Informatique/
Télécommunications**

23%



**Industrie/
Technique**

17%



**Services
aux entreprises**

6%



**Finance/
Assurance**

5%



**Sécurité/Pompiers/
Police/Armées**

3%

Autres secteurs



**Recrutement, intérim
et bureaux de placement**

17%



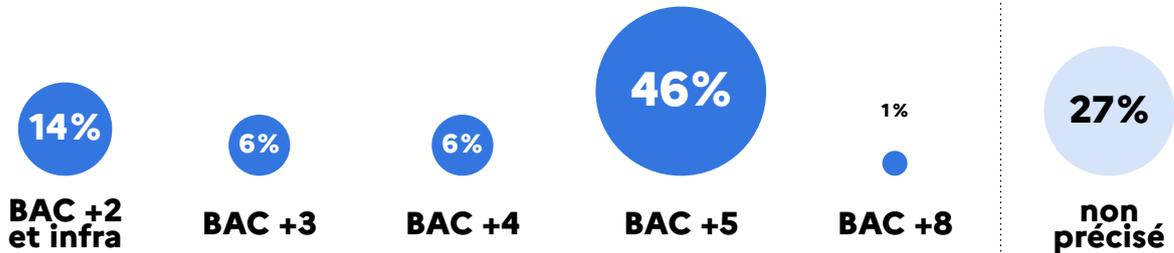
Non précisé

15%

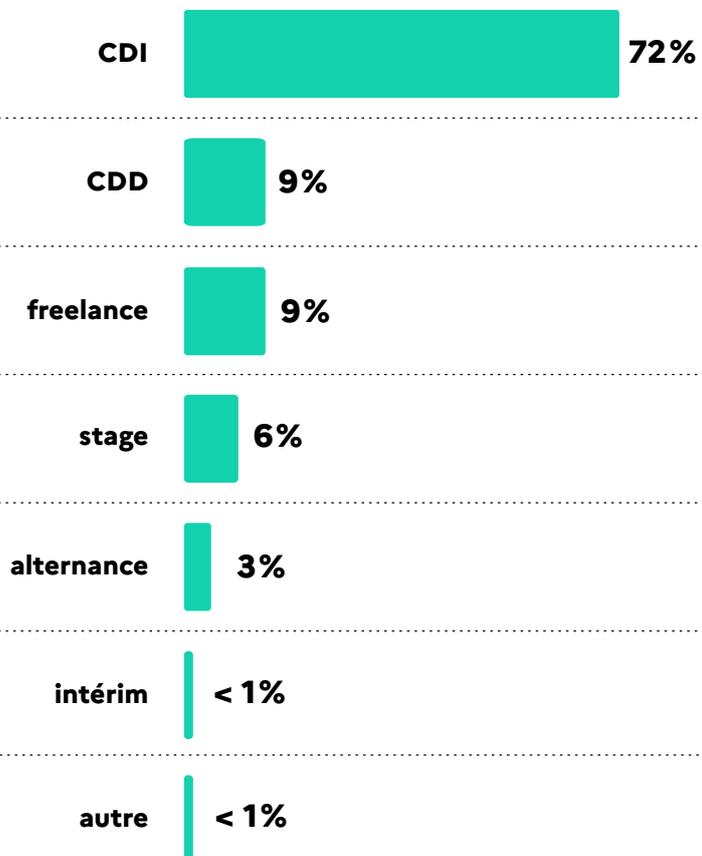


Qualifications attendues

Pour 63% des offres d'emploi qui le précisent, un niveau de qualification BAC+5 est attendu



Contrats proposés



Focus sur les 5 principaux profils recherchés



Ingénieur cybersécurité
30% des offres d'emploi (4 732 offres)

73% de BAC +5
82% de CDI



27% Informatique / Télécommunications



19% Industrie / Technique



Consultant cybersécurité
12% des offres d'emploi (1 806 offres)

40% de BAC +5
38% niveau non précisé
48% de CDI



31% Informatique / Télécommunications



16% Industrie / Technique



Architecte cybersécurité
10% des offres d'emploi (1 486 offres)

52% niveau non précisé
30% de BAC +5
76% de CDI



22% Informatique / Télécommunications



21% Industrie / Technique



Analyste cybersécurité
8% des offres d'emploi (1 222 offres)

50% niveau non précisé
26% de BAC +5
76% de CDI



27% Informatique / Télécommunications



9% Industrie / Technique



Expert cybersécurité
5% des offres d'emploi (747 offres)

34% de BAC +5
34% niveau non précisé
84% de CDI



16% Informatique / Télécommunications



14% Industrie / Technique

Autres profils recherchés

4% Auditeur cybersécurité
590 offres

3% DPO
421 offres

2% Administrateur système informatique réseaux et sécurité
248 offres

< 1% Avant-vente cybersécurité
99 offres

3% RSSI
480 offres

2% Technicien cybersécurité
388 offres

1% Adjoint / Assistant RSSI
166 offres

< 1% Coordinateur cybersécurité
45 offres

3% Intégrateur / Développeur
444 offres

2% Chef de projet
294 offres

< 1% Cryptologue
116 offres

15% Offres imprécises
2 281 offres