

LES OFFRES D'EMPLOI EN CYBERSÉCURITÉ HORS ÎLE-DE-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 hors Île-de-France



Y compris les DOM et la Corse
Hors non précisé

5 796 offres d'emploi hors
Île-de-France



37%

des offres d'emploi en
cybersécurité
en France en 2019



83%

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 **hors Île-de-France** représentent **60%** des offres

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



Informatique/ Télécommunications

25%

Informatique/
Télécommunications

23%



Industrie/ Technique

20%

Industrie/
Technique

17%



Sécurité/Pompiers/ Police/Armées

6%

Services
aux entreprises

6%



Services aux entreprises

5%

Finance/
Assurance

5%



Finance/Assurance

4%

Sécurité/Pompiers/
Police/Armées

3%

Autres secteurs



Recrutement, intérim
et bureaux de placement

12%

Recrutement, intérim
et bureaux de placement

17%



Non précisé

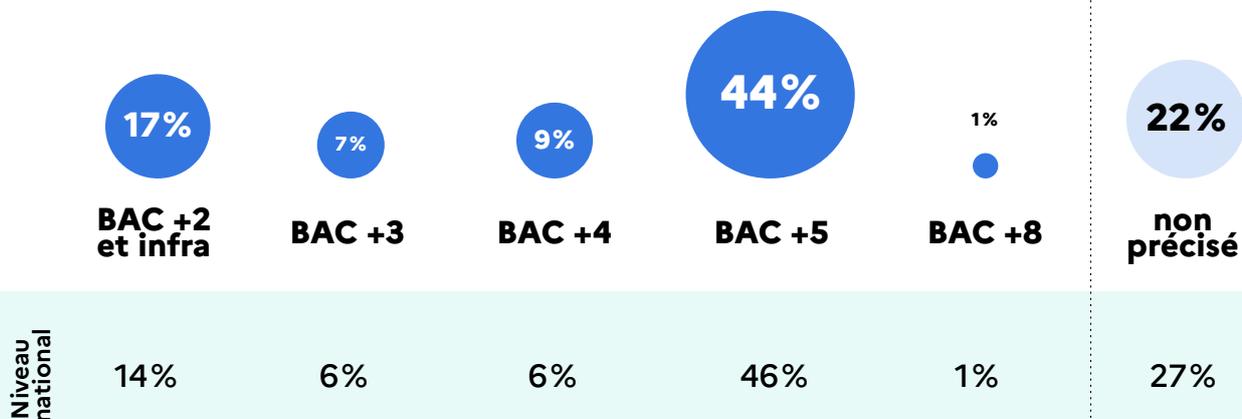
10%

Non précisé

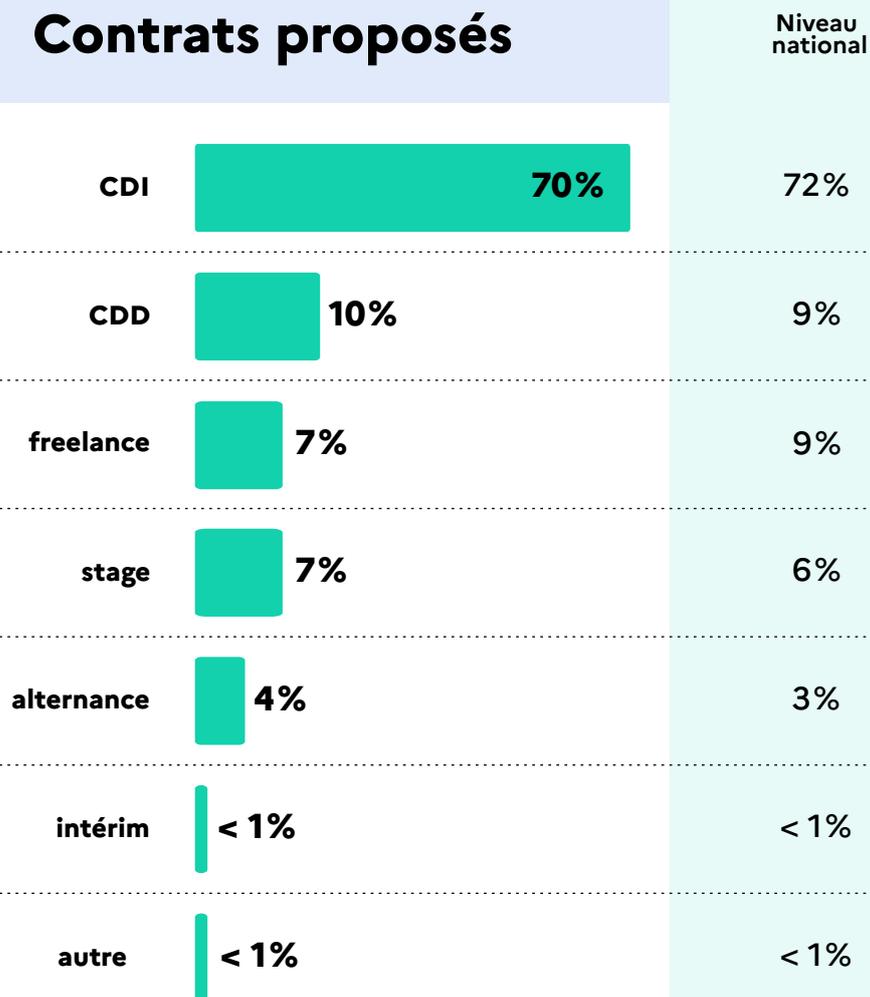
15%

Qualifications attendues

Pour 57% 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

34% des offres d'emploi (1 954 offres)



67% de BAC +5



82% de CDI

Secteurs



30% Informatique / Télécommunications



22% Industrie / Technique



Consultant cybersécurité

11% des offres d'emploi (660 offres)



39% niveau non précisé



33% de BAC +5



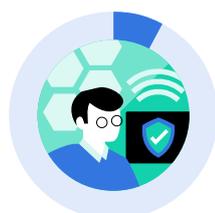
48% de CDI



37% Informatique / Télécommunications



20% Industrie / Technique



Architecte cybersécurité

8% des offres d'emploi (490 offres)



46% niveau non précisé



35% de BAC +5



81% de CDI



31% Industrie / Technique



27% Informatique / Télécommunications



Analyste cybersécurité

5% des offres d'emploi (304 offres)



36% niveau non précisé



29% de BAC +5



76% de CDI



38% Informatique / Télécommunications



13% Industrie / Technique



Technicien cybersécurité

5% des offres d'emploi (286 offres)



93% de BAC +2 et infra



5% niveau non précisé



77% de CDD



74% Sécurité / Pompiers / Police / Armées



2% Industrie / Technique

Autres profils recherchés

4% Expert cybersécurité
239 offres

3% Intégrateur / Développeur
182 offres

1% Chef de projet
86 offres

< 1% Avant-vente cybersécurité
27 offres

4% Auditeur cybersécurité
225 offres

3% RSSI
181 offres

1% Cryptologue
71 offres

< 1% Coordinateur cybersécurité
11 offres

4% DPO
223 offres

2% Administrateur système informatique réseaux et sécurité
117 offres

< 1% Adjoint / Assistant RSSI
34 offres

12% Offres imprécises
706 offres