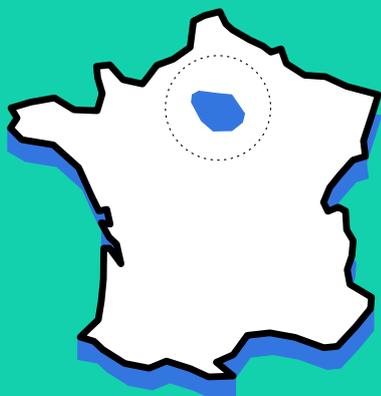


LES OFFRES D'EMPLOI EN CYBERSÉCURITÉ EN ÎLE-DE-FRANCE EN CHIFFRES

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 en Île-de-France



7 206 offres d'emploi en
Île-de-France



46%

des offres d'emploi en
cybersécurité
en France en 2019



78%

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

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



Informatique/ Télécommunications



Informatique/
Télécommunications

23%



Industrie/ Technique



Industrie/
Technique

17%



Services aux entreprises



Services
aux entreprises

6%



Finance/ Assurance



Finance/
Assurance

5%



Commerce



Sécurité/Pompiers/
Police/Armées

3%

Autres secteurs



Recrutement, intérim
et bureaux de placement



Recrutement, intérim
et bureaux de placement

17%



Non précisé

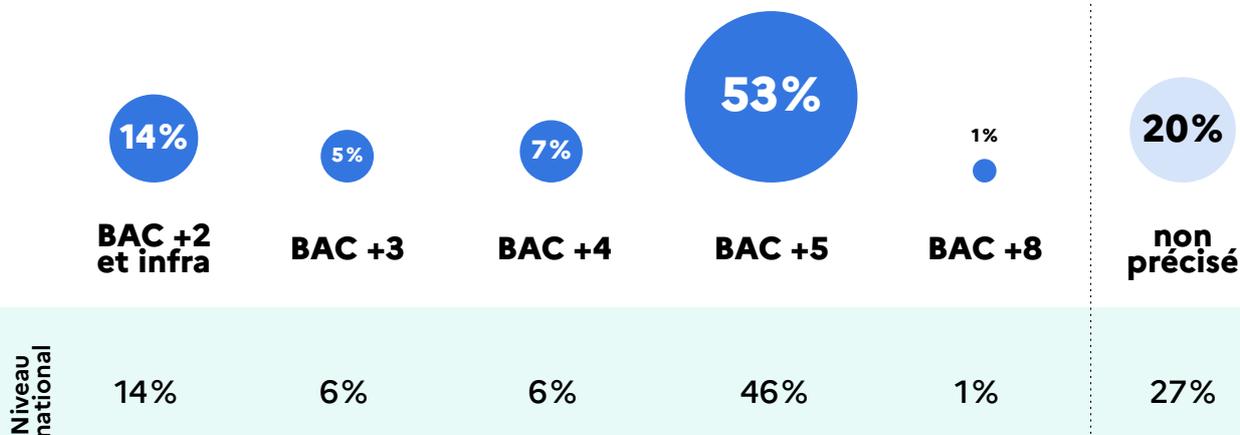


Non précisé

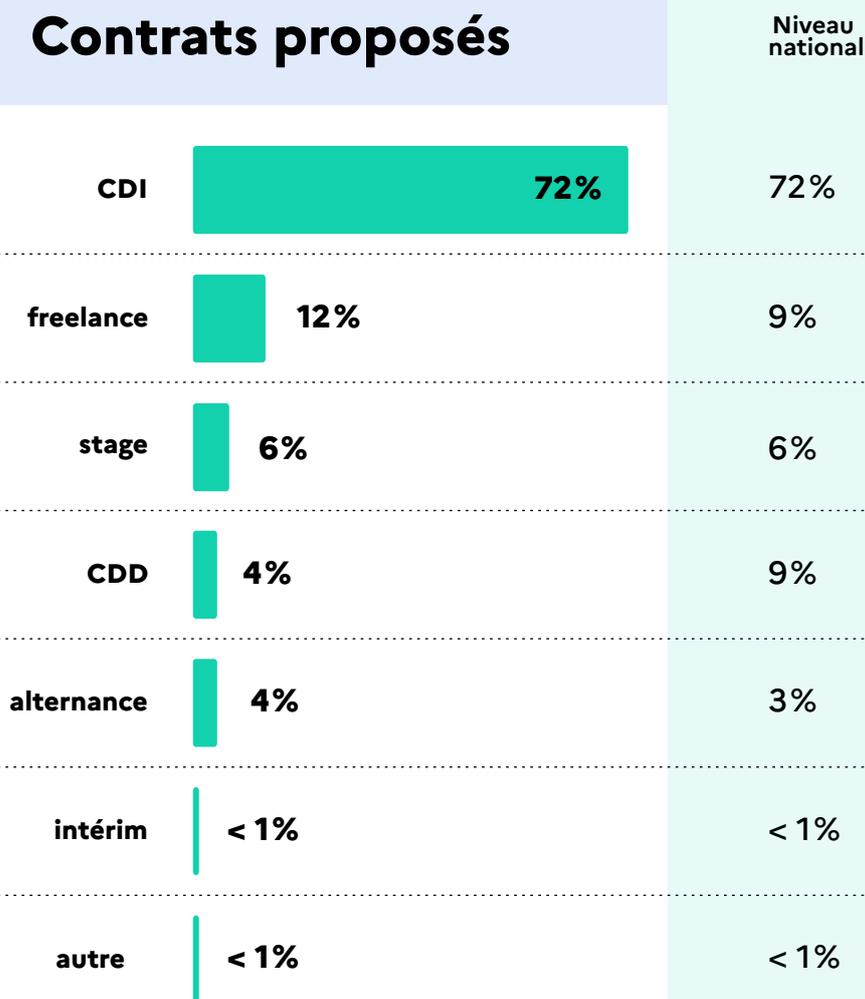
15%

Qualifications attendues

Pour 66% 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

31% des offres d'emploi (2 244 offres)

76% de BAC +5

82% de CDI

Secteurs

28% Informatique / Télécommunications

19% Industrie / Technique



Consultant cybersécurité

12% des offres d'emploi (874 offres)

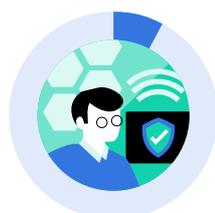
52% de BAC +5

28% niveau non précisé

45% de CDI

33% Informatique / Télécommunications

18% Services aux entreprises



Architecte cybersécurité

8% des offres d'emploi (586 offres)

40% de BAC +5

35% niveau non précisé

77% de CDI

28% Informatique / Télécommunications

24% Industrie / Technique



Analyste cybersécurité

6% des offres d'emploi (455 offres)

44% de BAC +5

25% niveau non précisé

74% de CDI

41% Informatique / Télécommunications

13% Industrie / Technique



Expert cybersécurité

6% des offres d'emploi (417 offres)

40% de BAC +5

29% niveau non précisé

83% de CDI

18% Industrie / Technique

16% Finance / Assurance

Autres profils recherchés

4% Auditeur cybersécurité
291 offres

3% Intégrateur / Développeur
186 offres

1% Administrateur système informatique réseaux et sécurité
95 offres

< 1% Cryptologue
42 offres

4% RSSI
264 offres

2% DPO
171 offres

1% Technicien cybersécurité
76 offres

< 1% Coordinateur cybersécurité
32 offres

3% Chef de projet
192 offres

2% Adjoint / Assistant RSSI
125 offres

< 1% Avant-vente cybersécurité
68 offres

15% Offres imprécises
1 088 offres