

CONSULTANT CYBERSÉCURITÉ 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 et d'une enquête en ligne à laquelle **2 381 professionnels** de la cybersécurité ont répondu.

Le consultant cybersécurité



Intervient au sein d'une société de services ou du pôle de conseil interne d'une organisation.



Anticipe les évolutions du contexte de cybersécurité, apporte un retour d'expérience et une vision des pratiques du marché.



Propose, à partir d'un diagnostic, des solutions, méthodes, outils, etc. qui répondent aux enjeux posés.



Mobilise pour ce faire des éléments issus de son expertise et de son expérience ainsi que des outils développés en interne.



Apporte son expertise aussi bien sur des sujets méthodologiques que techniques.



Peut contribuer à la définition de la stratégie de cybersécurité de l'organisation et à la mise en œuvre des solutions de cybersécurité.

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.

Marché de l'emploi

Marché ouvert consultant cybersécurité

(analyse des offres d'emploi)

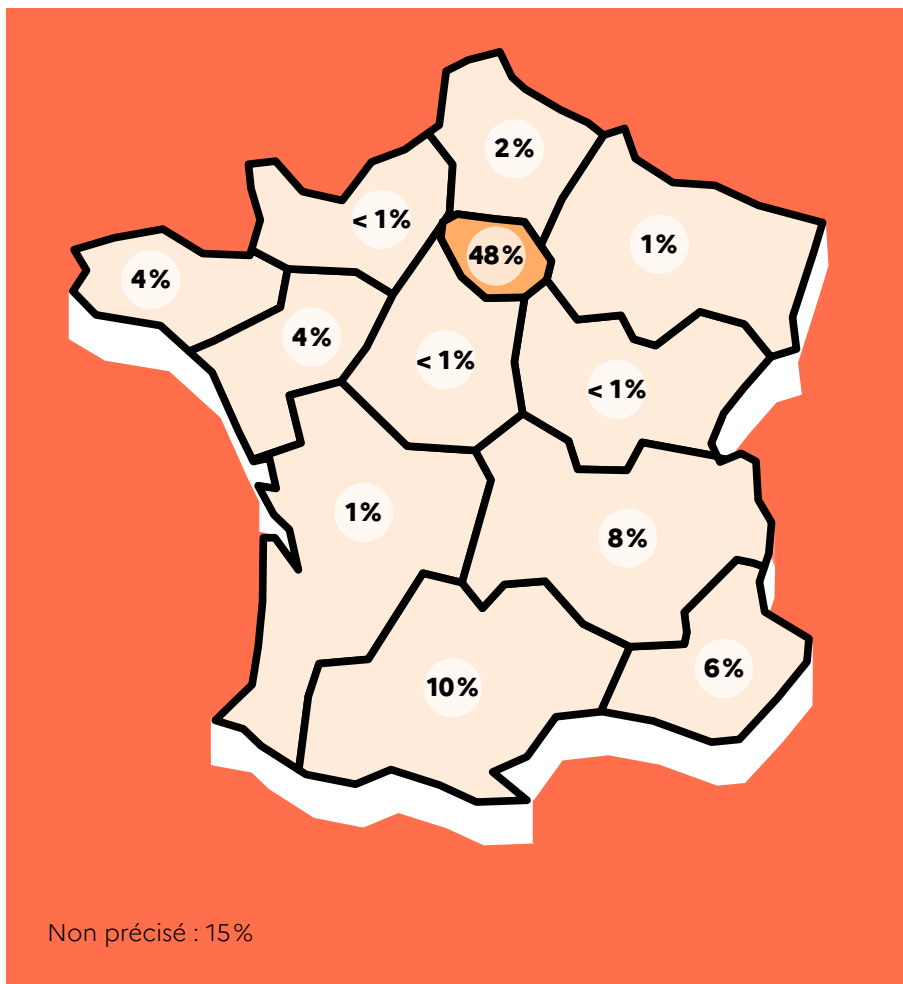
1 806

offres d'emploi consultant cybersécurité

12%
des offres d'emploi cybersécurité en France

48%
des offres d'emploi sont en Île-de-France

77%
des offres proviennent directement de l'employeur



Mode de recrutement du consultant cybersécurité

(enquête auprès des professionnels de la cybersécurité)

75%

Marché caché

(recommandation, approche directe, candidature spontanée, réseaux sociaux - hors offres d'emploi)

20%

Marché ouvert

(offres d'emploi, concours)

3%

Mobilité interne

2%

Autre : stage, alternance

Ensemble des répondants à l'enquête, tous métiers

56%

29%

13%

2%

Principales caractéristiques des offres d'emploi

Les principaux secteurs d'activité

Les 5 principaux secteurs d'activité du métier **consultant cybersécurité** représentent **65%** des offres

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



Informatique/ Télécommunications

31%

Informatique/
Télécommunications

23%



Industrie/ Technique

16%

Industrie/
Technique

17%



Services aux entreprises

14%

Services
aux entreprises

6%

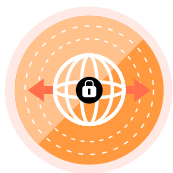


Construction

2%

Finance/
Assurance

5%



Commerce

2%

Sécurité/Pompiers/
Police/Armées

3%

Autres secteurs



Recrutement, intérim
et bureaux de placement

17%

Recrutement, intérim
et bureaux de placement

17%



Non précisé

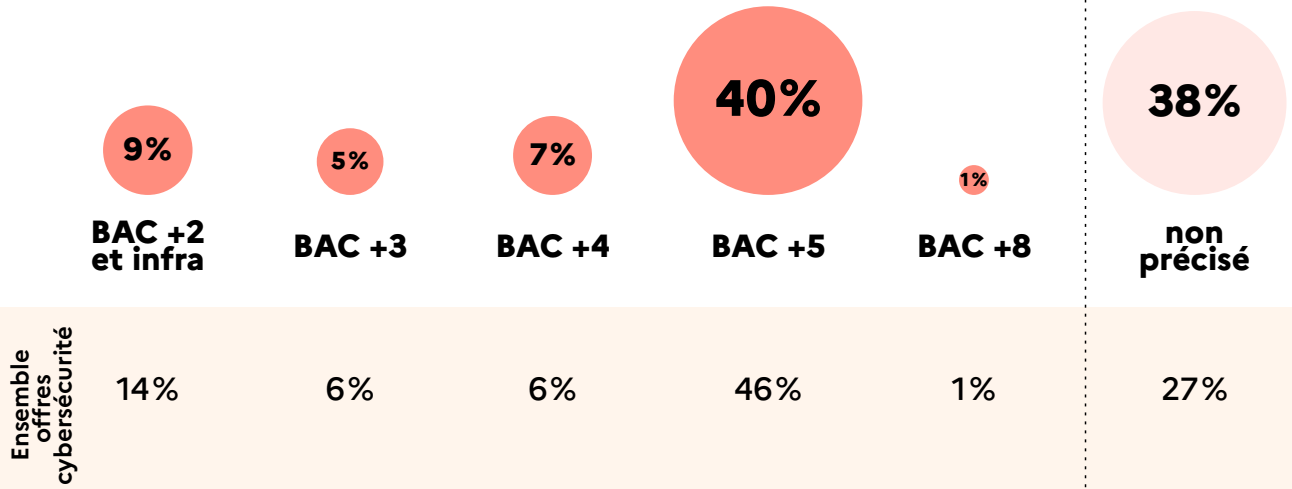
11%

Non précisé

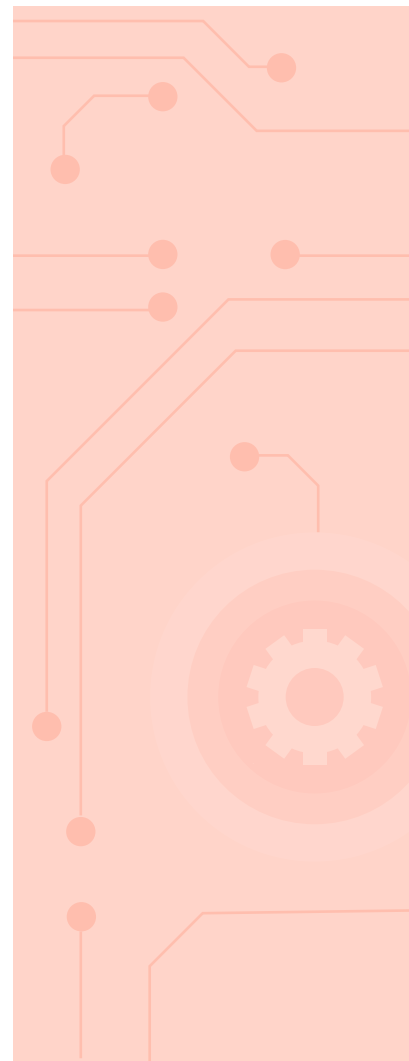
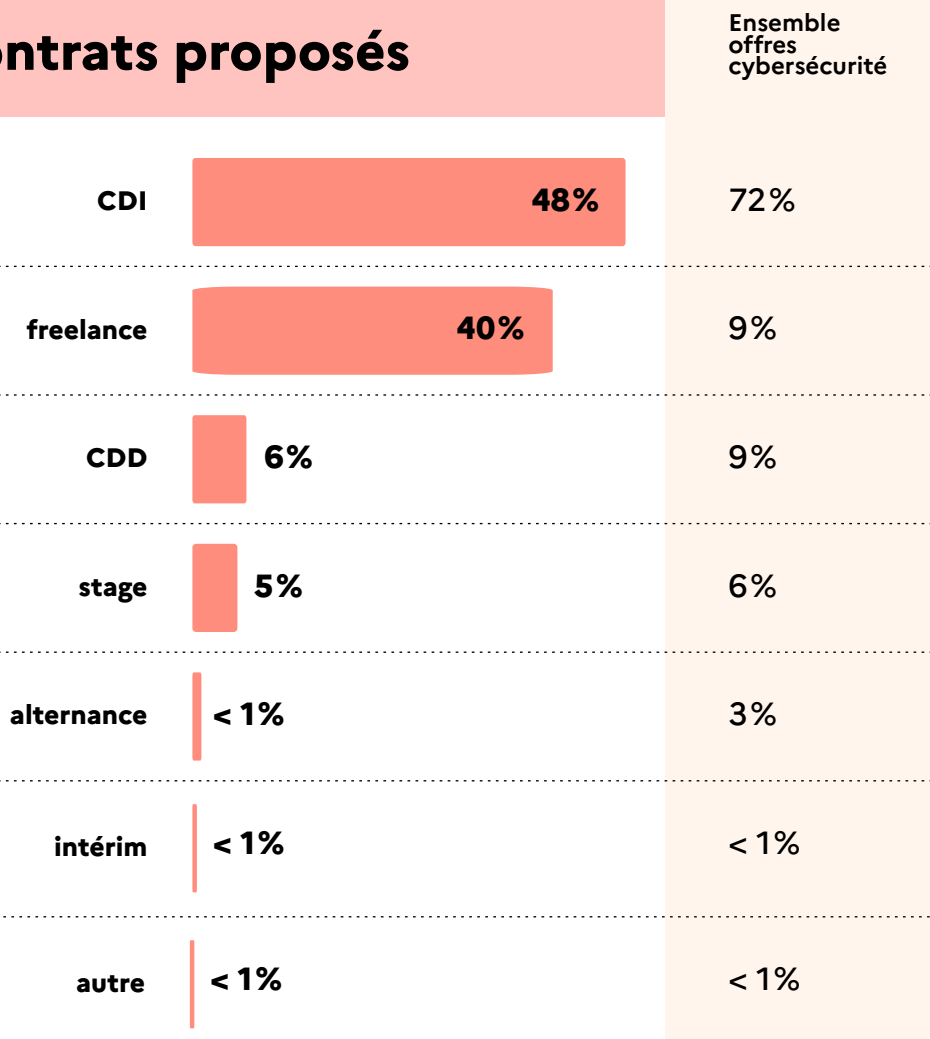
15%

Qualifications attendues

Pour 64% des offres d'emploi qui le précisent, un niveau de qualification Bac+5 est attendu



Contrats proposés



Professionnels exerçant le métier de consultant cybersécurité

Les données sont issues d'une enquête en ligne à laquelle 2 381 professionnels de la cybersécurité ont répondu.

Plus de la moitié

des répondants ont moins de 35 ans

50 ans et plus 10%

45 - 49 ans 9%

40 - 44 ans 10%

35 - 39 ans 13%

30 - 34 ans 18%

- de 30 ans 40%



89%

Hommes



11%

Femmes



7%

Employé



2%

Technicien
Agent de maîtrise



73%

Cadre



17%

Cadre supérieur
Cadre de direction



1%

Autre