

# RESPONSABLE DE LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION (RSSI) 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 responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)



Assure le pilotage de la démarche de cybersécurité sur un périmètre organisationnel et/ou géographique au sein de l'organisation.



Veille à son application.



S'assure de la mise en place des solutions et des processus opérationnels pour garantir la protection des données et le niveau de sécurité des systèmes d'information.



Définit ou décline, selon la taille de l'organisation, la politique de sécurité des systèmes d'information (prévention, protection, détection, résilience, remédiation).



Assure un rôle de conseil, d'assistance, d'information, de formation et d'alerte, en particulier auprès des directeurs métiers et/ou de la direction de son périmètre.



Joue un rôle opérationnel dans la mise en œuvre de la politique de sécurité des SI ou encadre une équipe, selon la taille de l'organisation.

# 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](http://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 RSSI (analyse des offres d'emploi)

# 480

offres d'emploi RSSI



## 3%

des offres d'emploi  
cybersécurité en France



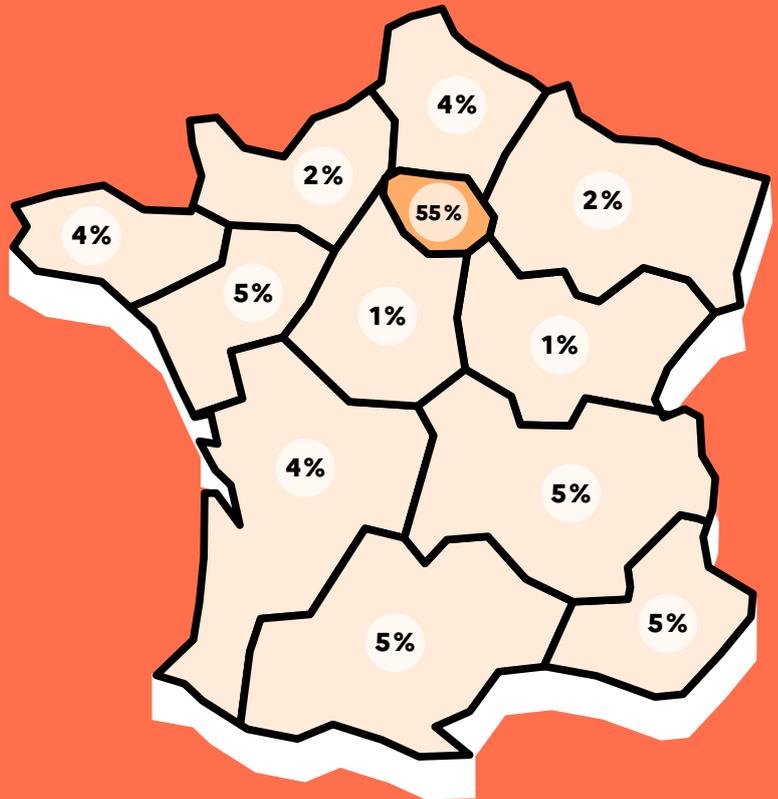
## 55%

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



## 67%

des offres proviennent  
directement de  
l'employeur



Non précisé : 7%

## Mode de recrutement du RSSI

(enquête auprès des professionnels de la cybersécurité)

## 45%

**Marché caché**

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

## 34%

**Marché ouvert**

(offres d'emploi, concours)

## 21%

**Mobilité  
interne**

## < 1%

**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 **RSSI** représentent **49%** des offres

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



**Informatique/  
Télécommunications**

**19%**

Informatique/  
Télécommunications

**23%**



**Fonction publique/  
Secteur non marchand**

**10%**

Industrie/  
Technique

**17%**



**Industrie/  
Technique**

**9%**

Services  
aux entreprises

**6%**



**Finance/  
Assurance**

**7%**

Finance/  
Assurance

**5%**



**Services aux entreprises**

**4%**

Sécurité/Pompiers/  
Police/Armées

**3%**

### Autres secteurs



**Recrutement, intérim  
et bureaux de placement**

**21%**

Recrutement, intérim  
et bureaux de placement

**17%**



**Non précisé**

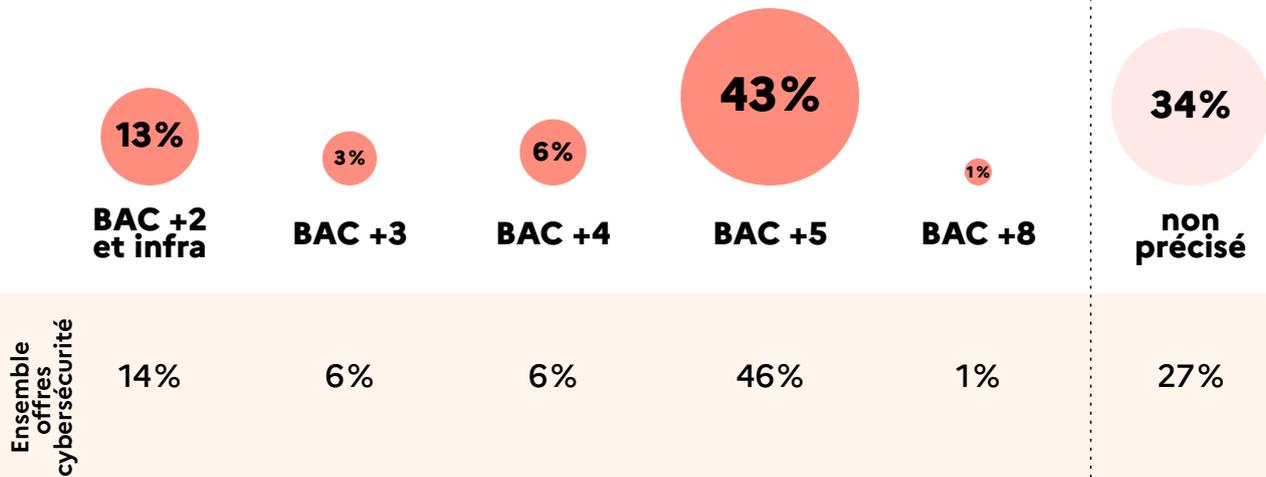
**13%**

Non précisé

**15%**

## Qualifications attendues

Pour 65% des offres d'emploi qui le précisent, un niveau de qualification Bac+5 est attendu



## Contrats proposés

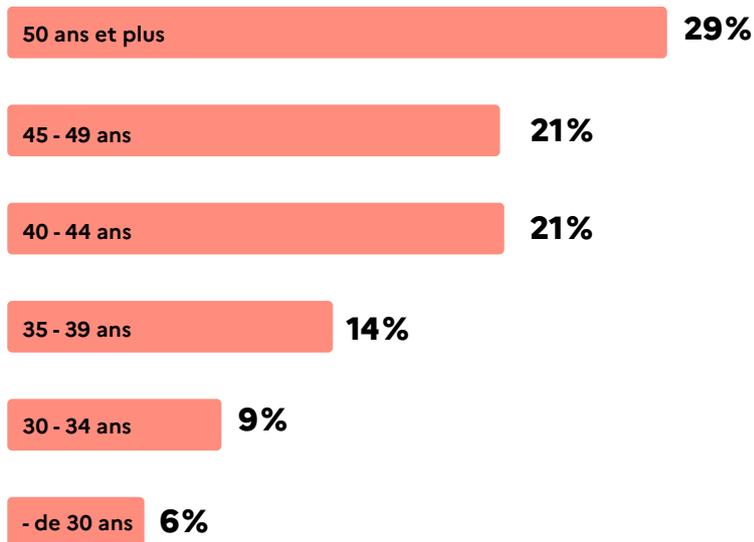
Contrat	Proportion	Ensemble offres cybersécurité
CDI	81%	72%
freelance	8%	9%
CDD	7%	9%
alternance	1%	3%
stage	1%	6%
intérim	1%	< 1%
autre	< 1%	< 1%

# Professionnels exerçant le métier de RSSI

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

## La moitié

des répondants ont 45 ans et plus



Employé



Technicien  
Agent de maîtrise



Cadre



Cadre supérieur  
Cadre de direction