

# ARCHITECTE SÉCURITÉ 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.

## L'architecte sécurité



S'assure que les choix techniques et technologiques des projets IT et métiers respectent les exigences de sécurité de l'organisation.

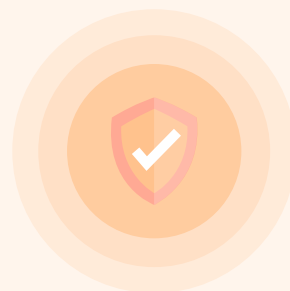
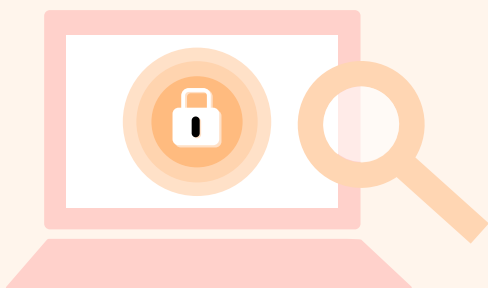


Constitue l'autorité technique sur les architectures de sécurité.



Définit les modèles de sécurité et accompagne le développement des architectures de sécurité au sein du SI, en cohérence avec la stratégie IT et les politiques de sécurité de l'organisation.

Source : Panorama des métiers de la cybersécurité ANSSI



# 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 architecte sécurité

(analyse des offres d'emploi)

# 1 486

offres d'emploi architecte sécurité



## 10%

des offres d'emploi cybersécurité en France



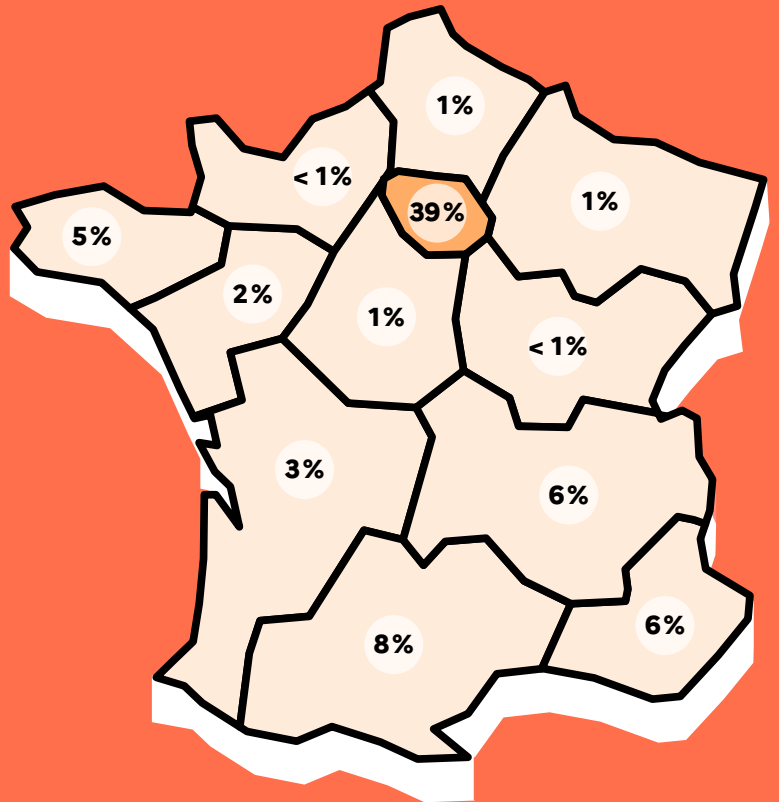
## 39%

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



## 71%

des offres proviennent directement de l'employeur



Non précisé : 28%

## Mode de recrutement de l'architecte sécurité

(enquête auprès des professionnels de la cybersécurité)

### 55%

**Marché caché**

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

### 31%

**Marché ouvert**

(offres d'emploi, concours)

### 11%

**Mobilité interne**

### 3%

**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 **architecte sécurité** représentent **53%** des offres

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



**Informatique/  
Télécommunications**

**22%**

Informatique/  
Télécommunications

**23%**



**Industrie/  
Technique**

**21%**

Industrie/  
Technique

**17%**



**Services aux  
entreprises**

**5%**

Services  
aux entreprises

**6%**



**Commerce**

**3%**

Finance/  
Assurance

**5%**



**Chimie/Pharmacie**

**2%**

Sécurité/Pompiers/  
Police/Armées

**3%**

### Autres secteurs



**Recrutement, intérim  
et bureaux de placement**

**19%**

Recrutement, intérim  
et bureaux de placement

**17%**



**Non précisé**

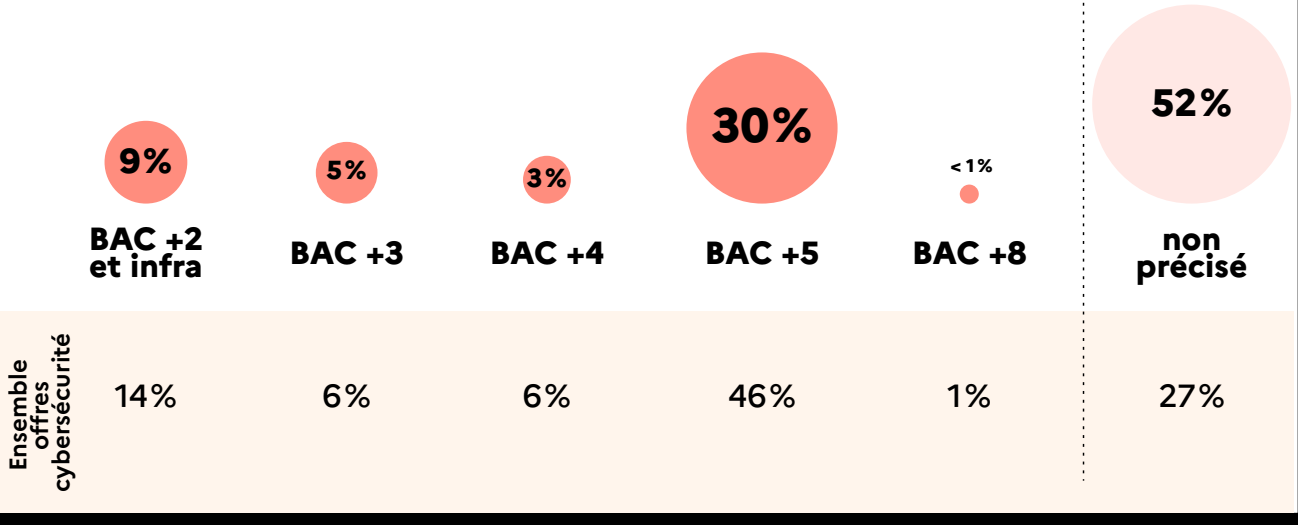
**21%**

Non précisé

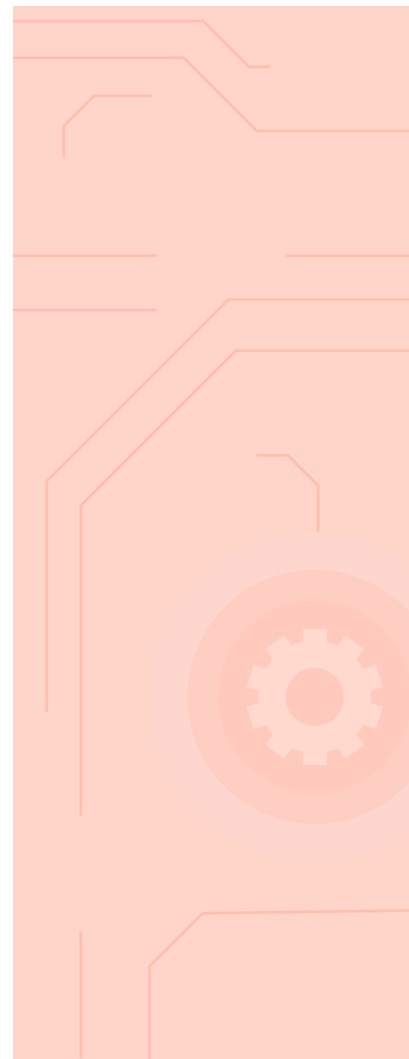
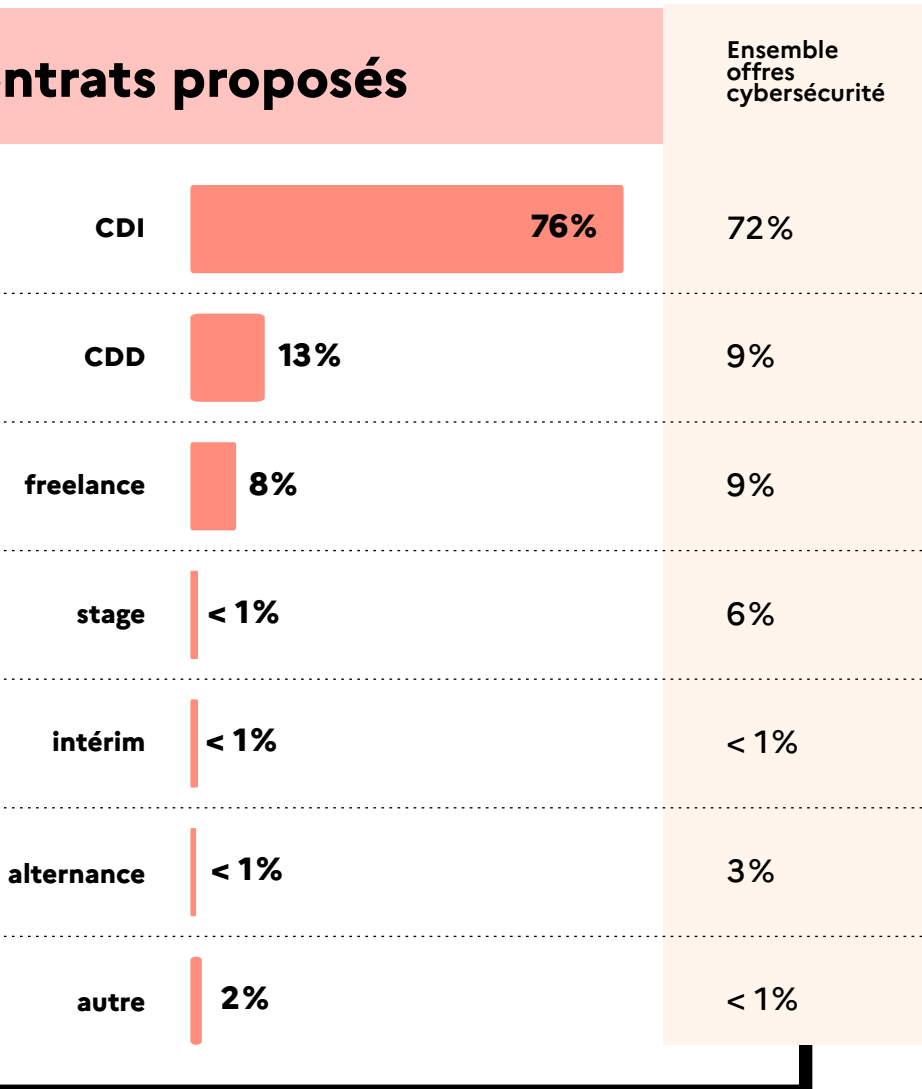
**15%**

# Qualifications attendues

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



# Contrats proposés

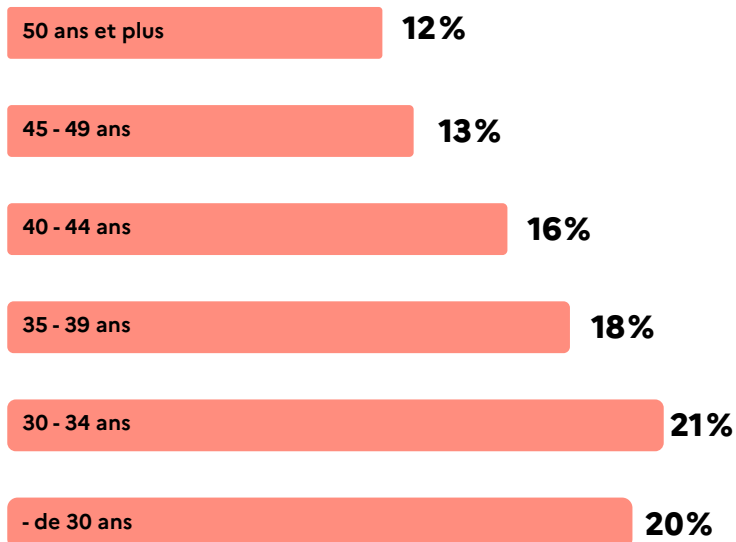


# Professionnels exerçant le métier d'architecte sécurité

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

## Les trois quarts

des répondants ont moins de 45 ans



Employé



2%

Technicien  
Agent de maîtrise



Cadre



Cadre supérieur  
Cadre de direction



1%

Autre