

Focus

Consultant en cybersécurité

fondé sur les résultats de l'étude
2025 « Les professionnels
de la cybersécurité »

bservatoire
des métiers
de la cybersécurité

Sommaire

Contexte	3
Le consultant en cybersécurité	4
Caractéristiques des répondants	5
Structures employeuses des répondants	7
Parcours professionnels	9
Mode de recrutement	11
Le marché du travail	12
Marché du travail : les principaux secteurs d'activité	13
Organisation au sein de la structure	14
Formation	15
Vécu professionnel	16
Regard sur la fonction : compétences et enjeux	17
Les souhaits d'évolution professionnelle	18

Contexte

L'Observatoire des métiers de la cybersécurité

L'Observatoire des métiers de la cybersécurité regroupe les ressources – enquêtes, rapports, infographies – utiles à la compréhension et à la structuration du marché de l'emploi de la sécurité des systèmes d'information (SSI).

Depuis 2020, l'Observatoire réalise des travaux portant sur différents thèmes : les profils des métiers de la cybersécurité (2021), l'analyse du marché du travail (2021), l'attractivité et la représentation des métiers et du secteur de la cybersécurité (2022 et 2023). En 2025, l'Observatoire reconduit l'enquête auprès des professionnels de la cybersécurité ainsi que l'analyse du marché du travail afin de rendre compte de l'évolution des profils et de la dynamique des métiers.

La délégation générale à l'Emploi et à la Formation professionnelle (DGEFP) soutient ces projets en mobilisant la direction Prospective métiers de l'Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes (Afp) qui, dans le cadre de ses missions de service public, appuie l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) dans l'ingénierie, la réalisation d'études et l'animation de l'observatoire.

Retrouver les différentes études : <https://cyber.gouv.fr/sinformer-sur-les-metiers-de-la-cybersecurite>

Objectifs

Nous avons choisi de consacrer ce focus aux consultants en cybersécurité, qui totalisent 16% des répondants dans l'étude 2025 sur les professionnels de la cybersécurité. Quel est leur profil ? Quel est leur parcours ? Où exercent-ils ? Zoom sur le deuxième métier le plus exercé en cybersécurité.

Le consultant en cybersécurité



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



Réalise des évaluations du niveau de sécurité de l'organisation du client, effectue des recommandations afin de l'améliorer.



Assure une veille sur les menaces existantes et anticipe les évolutions du contexte de cybersécurité.



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



Propose, à partir d'un diagnostic, des solutions, méthodes, outils, qui répondent aux besoins en termes de sécurité.

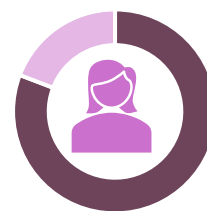


Peut contribuer à la définition de la stratégie de cybersécurité de l'organisation et à la mise en œuvre des solutions de cybersécurité.

Source : Panorama des métiers de la cybersécurité ANSSI

Caractéristiques

16% des répondants
soit **272 consultants** en
cybersécurité



1%
Ne se
prononce
pas

80%

Hommes

Ensemble¹ : 84%

19%

Femmes

Ensemble : 15%

70% des consultants en cybersécurité
sont âgés de moins de 45 ans (Ensemble :
54%)

Moins de 30 ans **36%**

30 - 34 ans **11%**

35 - 39 ans **11%**

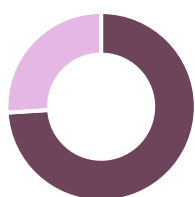
40 - 44 ans **12%**

45 - 49 ans **9%**

50 - 54 ans **9%**

55 - 59 ans **7%**

60 ans et plus **5%**



87% ont un niveau
Bac+ 5 ou plus

→ **75%** Bac+ 5
(Ensemble : 62%)

→ **12%** Bac+ 6 ou plus
(Ensemble : 12%)



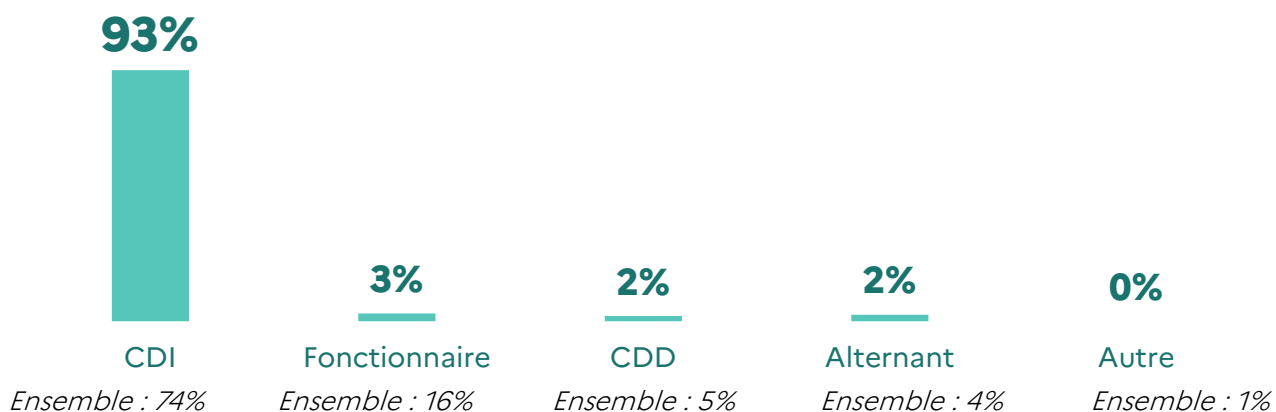
¹ « Ensemble » : ensemble des répondants dans l'étude 2025 de l'Observatoire des métiers

Caractéristiques : statuts et contrats



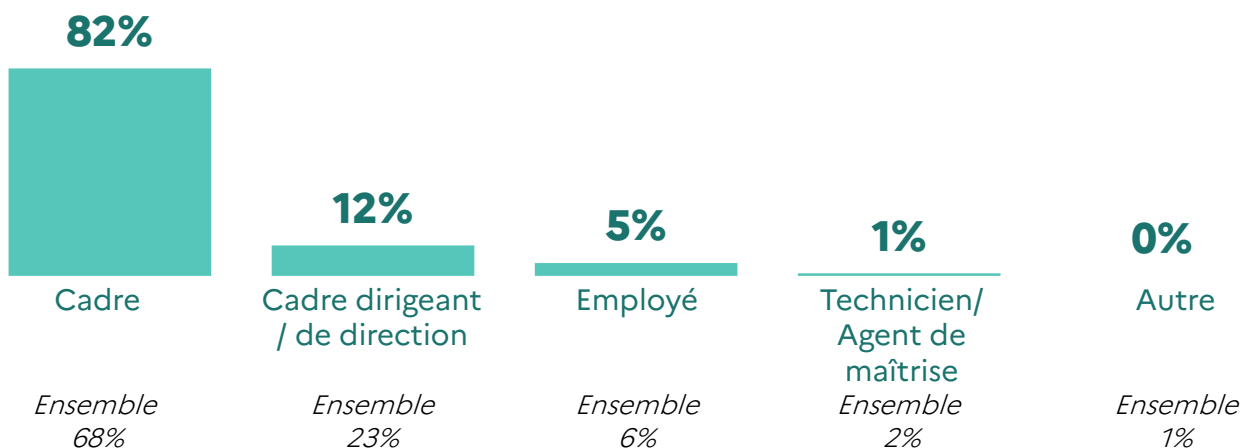
76% des consultants en cybersécurité sont salariés (Ensemble : 88%)
dont plus de **9 sur 10 en emploi stable** (CDI et fonctionnaires)

Répartition des salariés par type de contrat



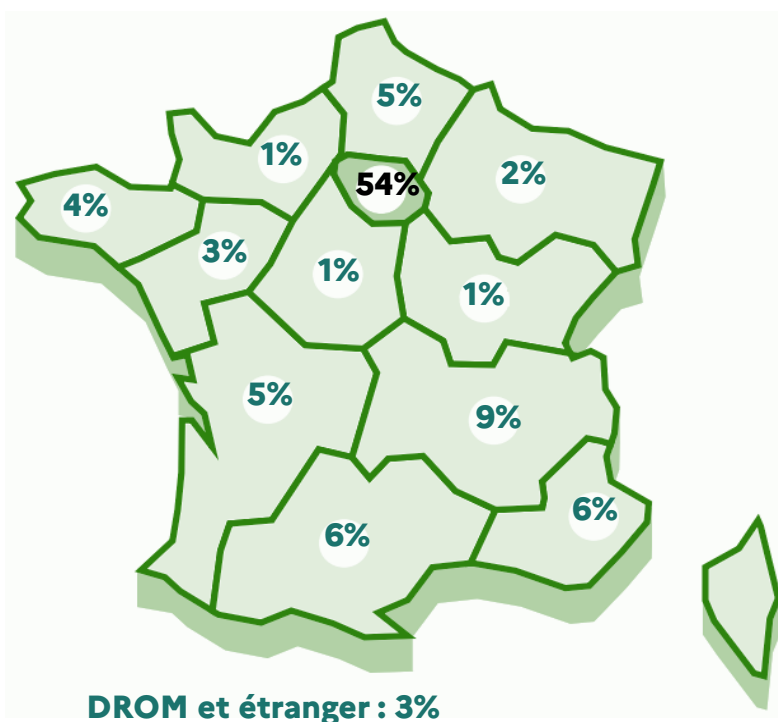
Note de lecture : Les répondants en CDI regroupent les répondants relevant du secteur privé ainsi que les contractuels du secteur public en CDI. Les répondants en CDD regroupent les répondants relevant du secteur privé ainsi que les contractuels du secteur public en CDD.

Une large majorité de cadres parmi les répondants



Structures employeuses

5 consultants en cybersécurité sur 10 exercent en Ile-de-France



67% des consultants en cybersécurité évoluent dans des structures spécialisées en cybersécurité

45% des consultants en cybersécurité évoluent dans des structures de 1 000 salariés ou plus (Ensemble : 55%)



36%

Ensemble : 20%

Moins de 50 personnes



9%

Ensemble : 10%

Entre 50 et 249 personnes



10%

Ensemble : 15%

Entre 250 et 999 personnes



13%

Ensemble : 18%

Entre 1 000 et 4 999 personnes



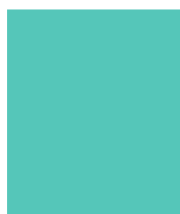
32%

Ensemble : 37%

5 000 personnes et plus

Répartition des répondants selon le type de secteur

95%



Entreprise privée

Ensemble
66%

3%

Fonction publique (d'État et territoriale)

Ensemble
23%

0%

Organisme du secteur public ou assimilé (CAF, Sécurité sociale, France Travail...)

Ensemble
4%

0%

Fonction publique hospitalière

Ensemble
2%

1%

Association

Ensemble
2%

1%

Autre

Ensemble
3%

Le consultant en cybersécurité

Focus fondé sur l'étude 2025 « Les professionnels de la cybersécurité »

Structures employeuses : secteurs d'activité

88%

des consultants en cybersécurité évoluent dans l'un des **3 secteurs d'activité** suivants
(Ensemble : 41%)

Les secteurs d'activité regroupant le plus grand nombre des consultant en cybersécurité



Informatique/
Numérique



38%

Ensemble : 27%



Etudes et conseils



29%

Ensemble : 7%



Services aux
entreprises

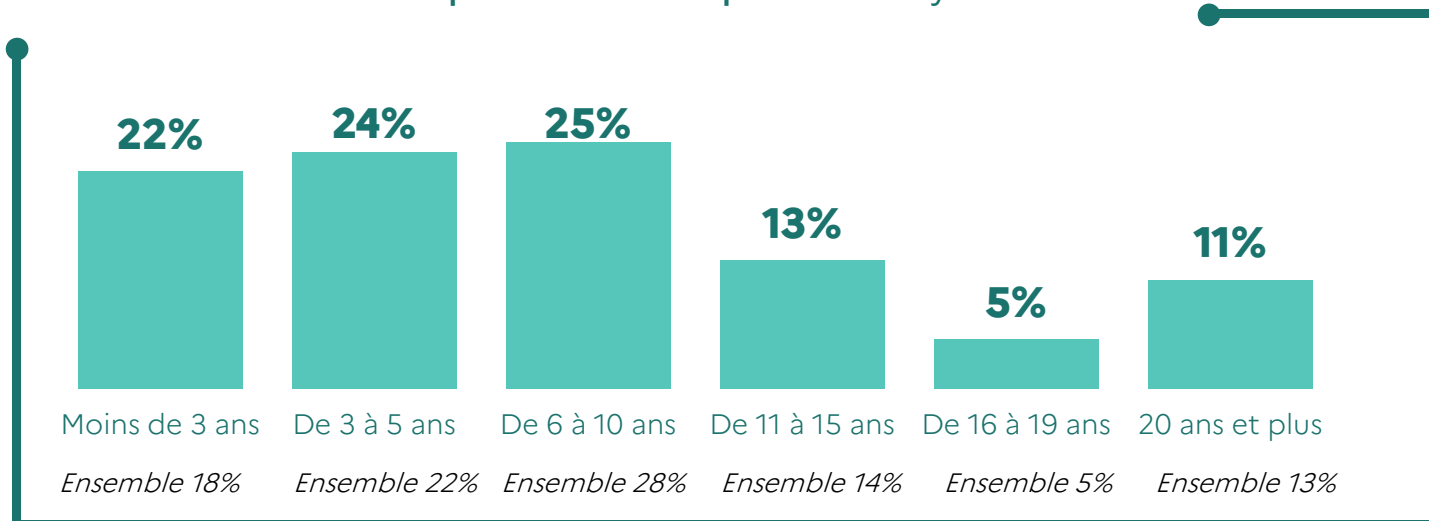


21%

Ensemble : 7%

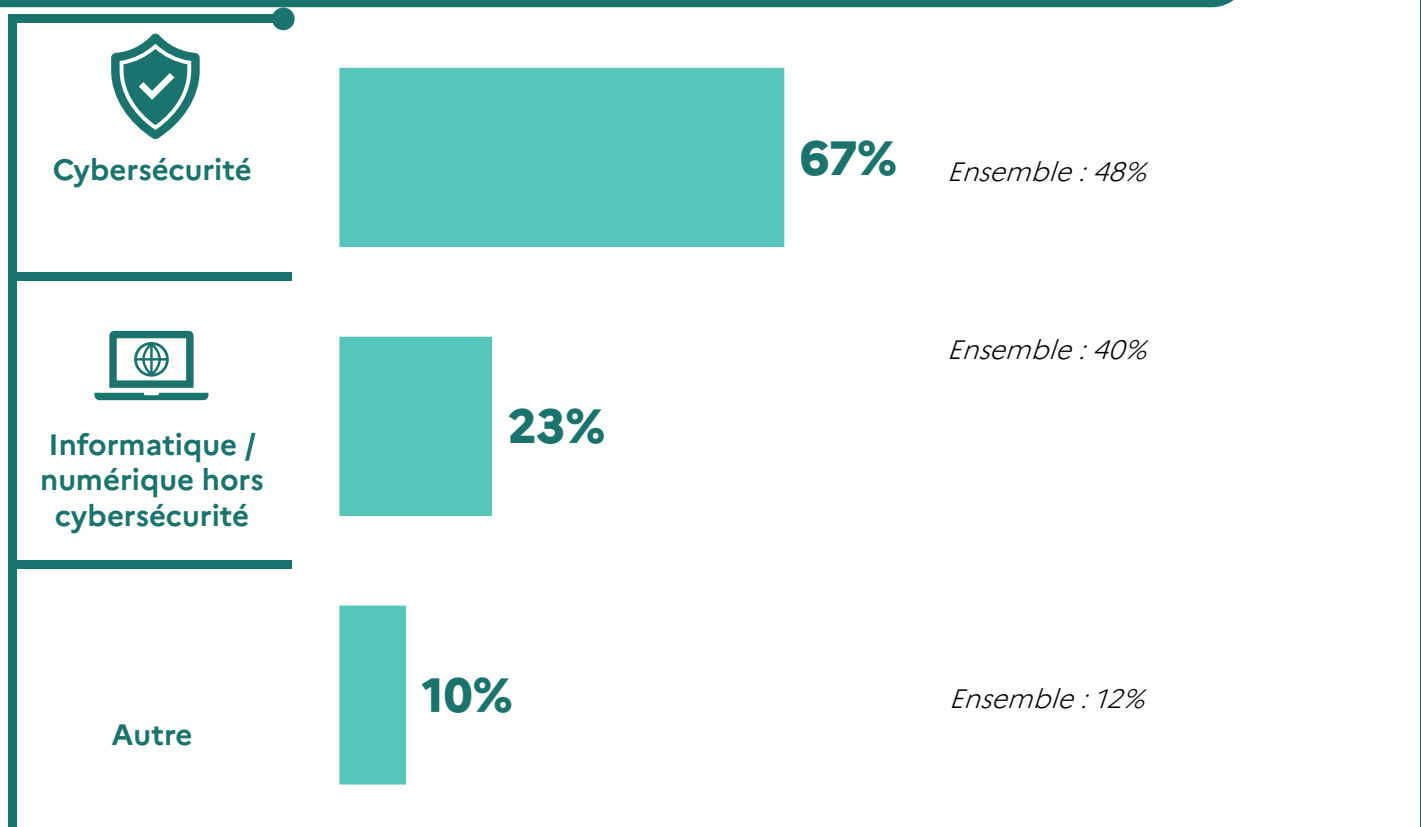
Parcours professionnels

54% des consultants ont **plus de 5 ans d'expérience** en cybersécurité



90%

des consultants en cybersécurité ont principalement exercé dans un domaine professionnel de **l'informatique et/ou de la cybersécurité** au cours de leur carrière
(ensemble : 88%)



Parcours professionnels : types de diplômes

Certifications et diplômes des consultants en cybersécurité



43% ont une **certification** en **cybersécurité**

Ensemble : 37%



42% ont un **diplôme** en **cybersécurité**

Ensemble : 33%



35% N'ont **ni certification ni diplôme spécialisé** en **cybersécurité**

Ensemble : 44%



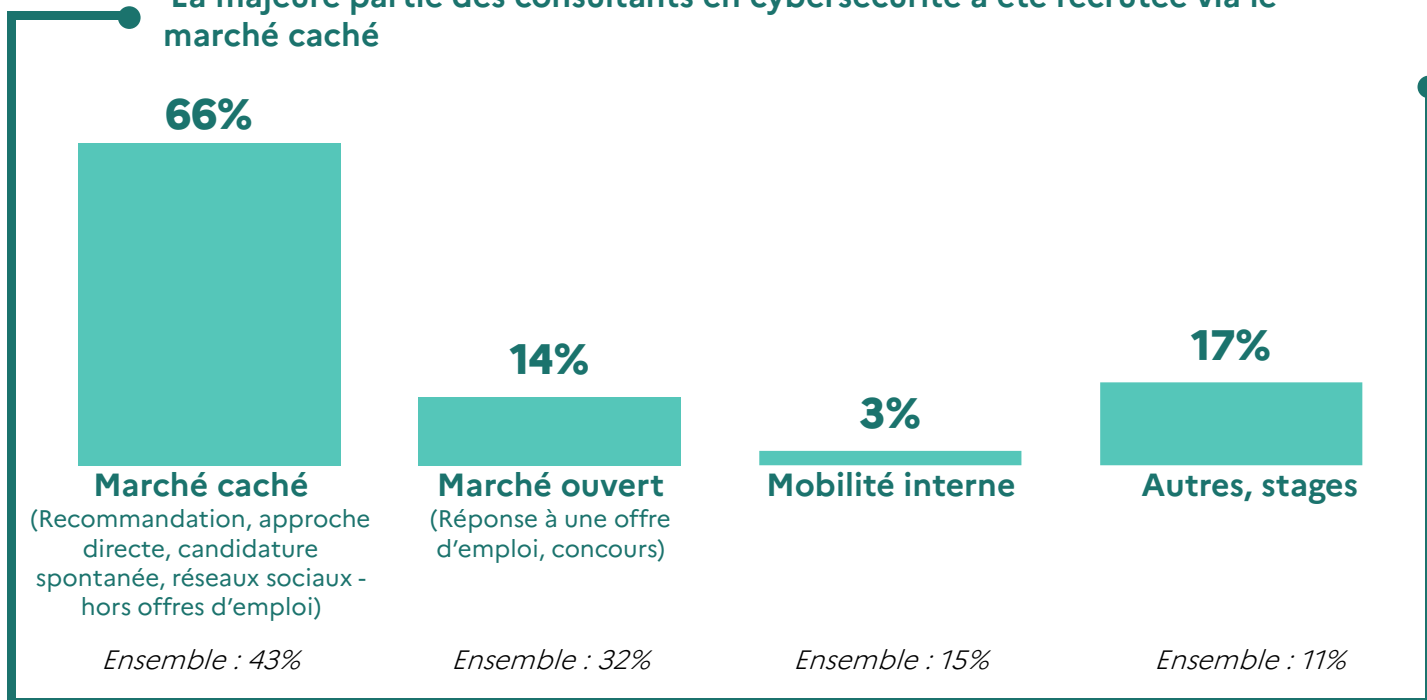
52% ont un diplôme en **Informatique/Numérique** hors **cybersécurité***

Ensemble : 63%

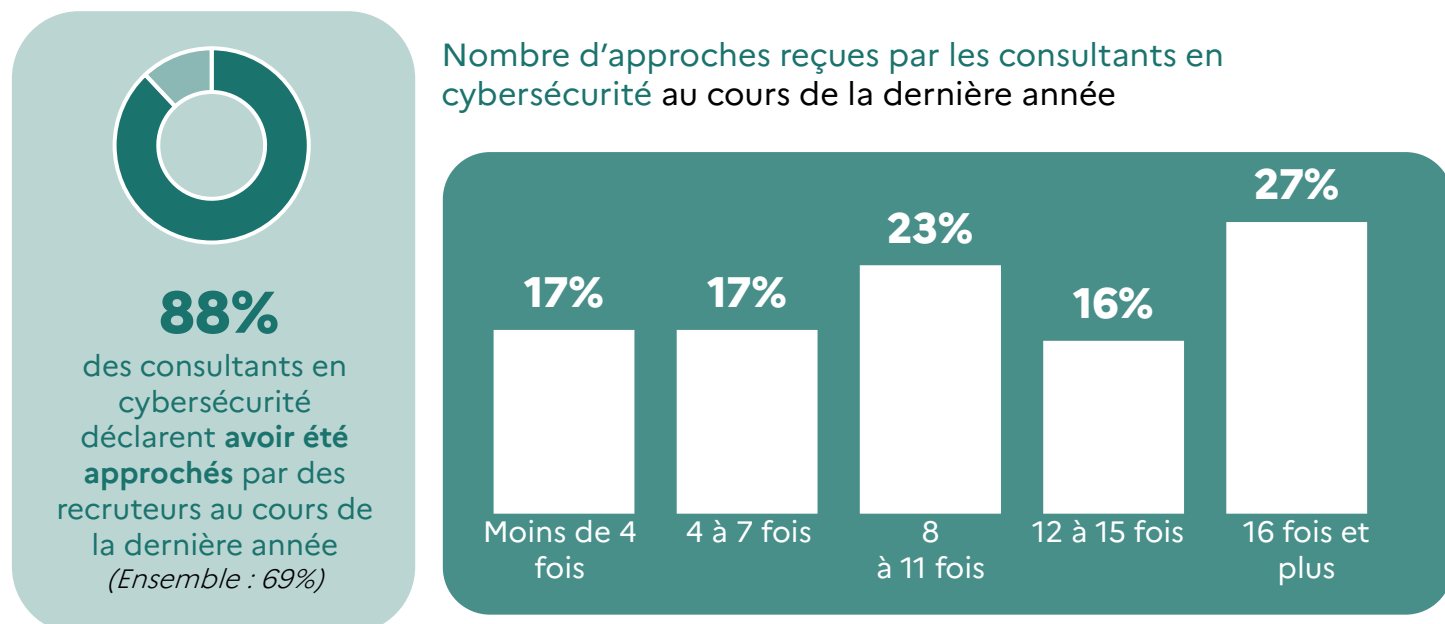
Champ : Ensemble des différents types de diplômes obtenus par les répondants. Ces derniers peuvent avoir obtenu plusieurs diplômes dans différentes filières d'études. Par exemple, parmi les 63% de répondants diplômés en informatique/numérique, certains peuvent être titulaires d'un autre diplôme en cybersécurité ou dans un autre cursus.

Mode de recrutement

La majeure partie des consultants en cybersécurité a été recrutée via le marché caché



Des professionnels particulièrement sollicités sur le marché du travail

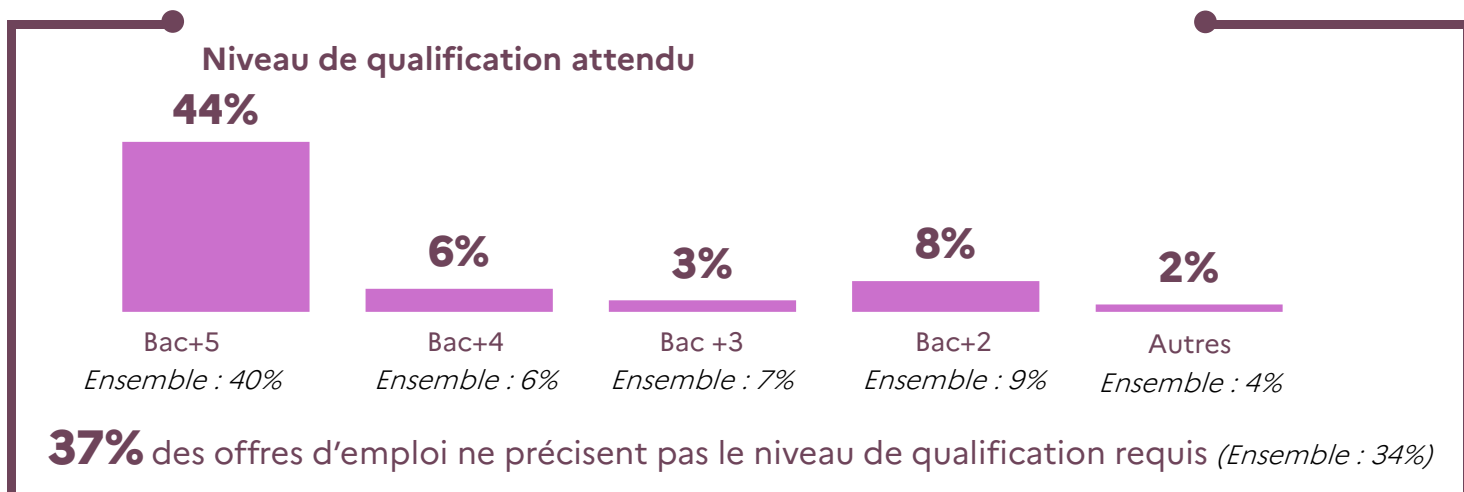
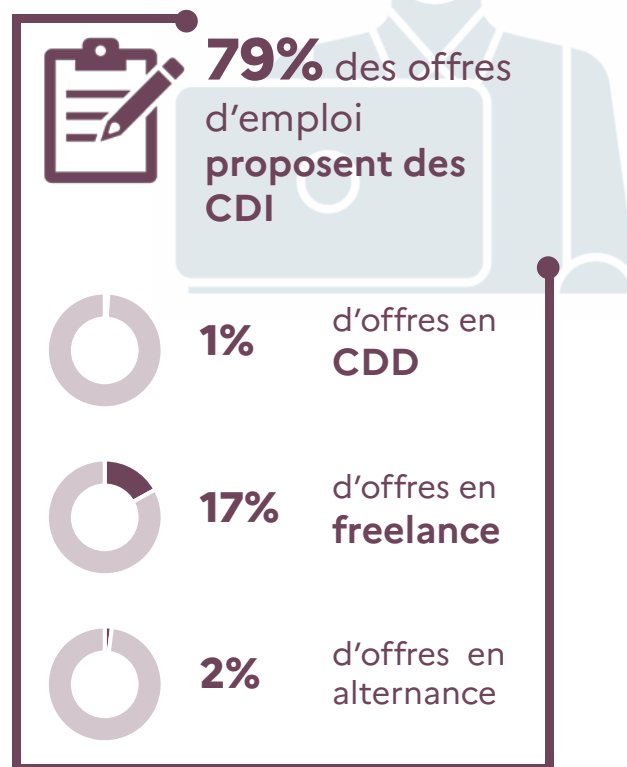
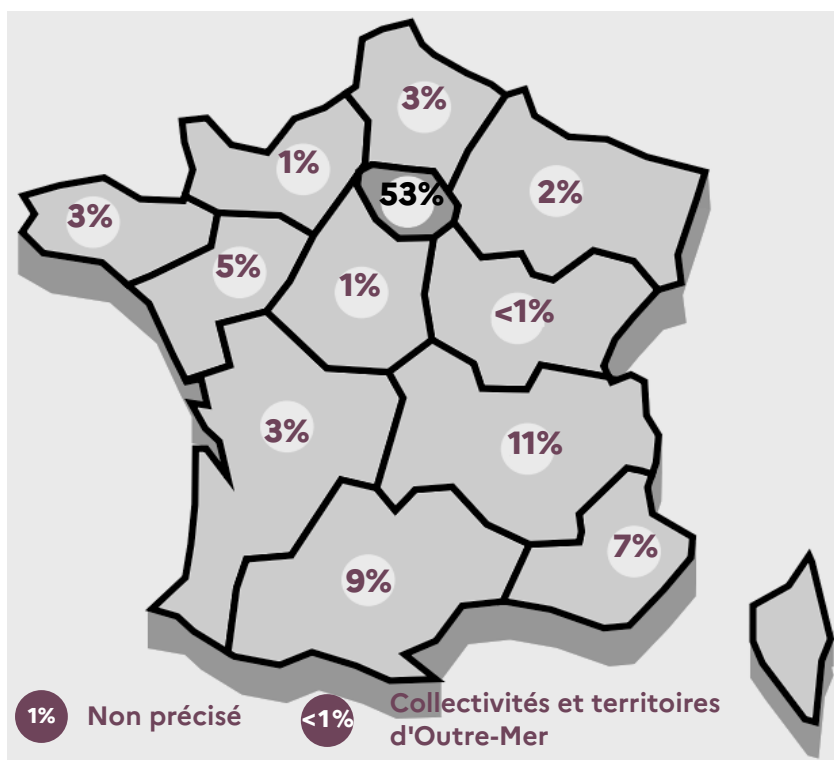


Le marché du travail

Un dynamisme remarquable :

3 384 offres d'emploi

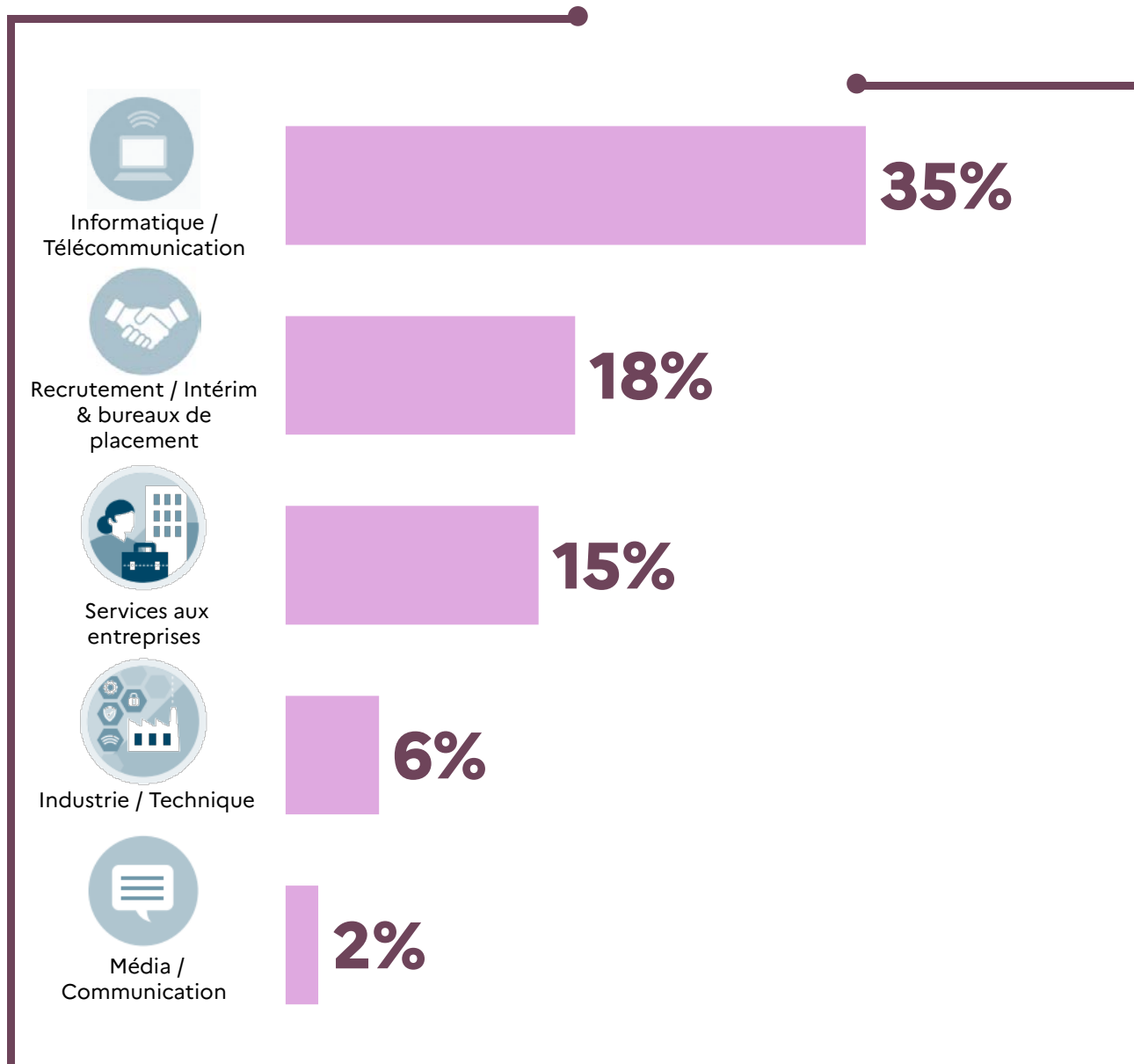
+87% en 5 ans (2019 et 2024)



Marché du travail : Les principaux secteurs d'activité

76%

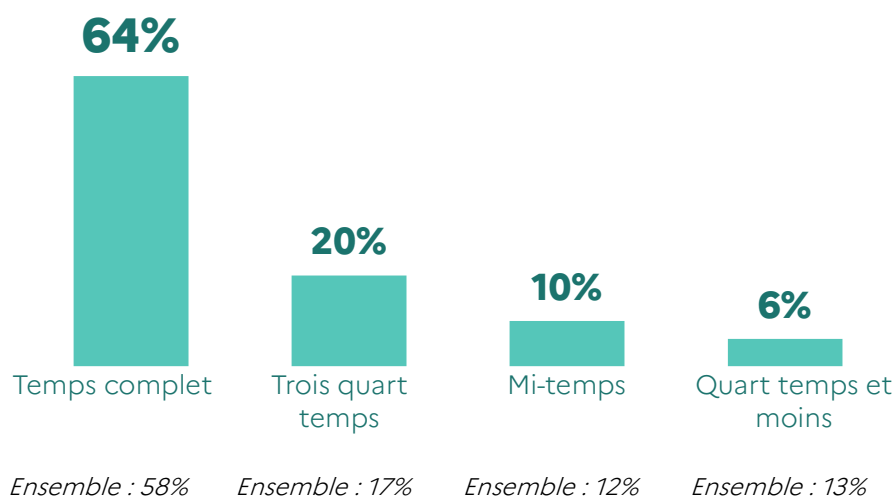
des offres d'emploi de consultants en cybersécurité sont émises par 5 secteurs d'activité



Organisation au sein de la structure



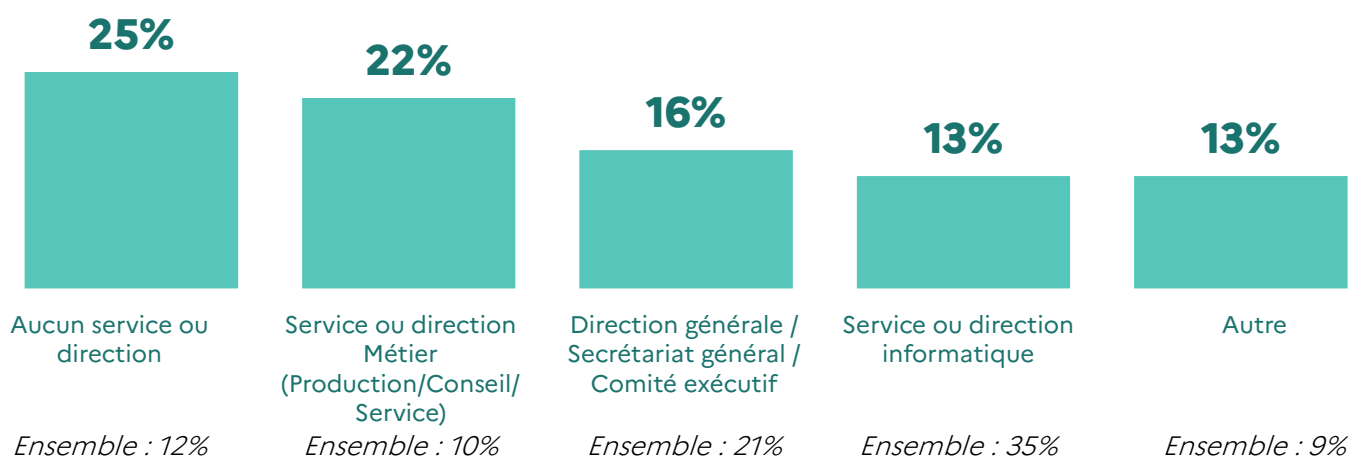
64% des consultants en cybersécurité **travaillent à temps complet** sur des questions de cybersécurité
(Ensemble : 58%)



83% évoluent dans une **équipe** qui traite les enjeux de la cybersécurité
(Ensemble : 82%)



Les 5 principaux services ou directions de rattachement



Formation

Au cours de la dernière année :

- **37%** déclarent avoir suivi **plus de 5 jours** de formation
(Ensemble : 33%)
- **29%** déclarent n'avoir suivi **aucun jour** de formation
(Ensemble : 30%)



57% des répondants dédient 75% et plus de leur temps de formation à la cybersécurité (Ensemble : 48%)

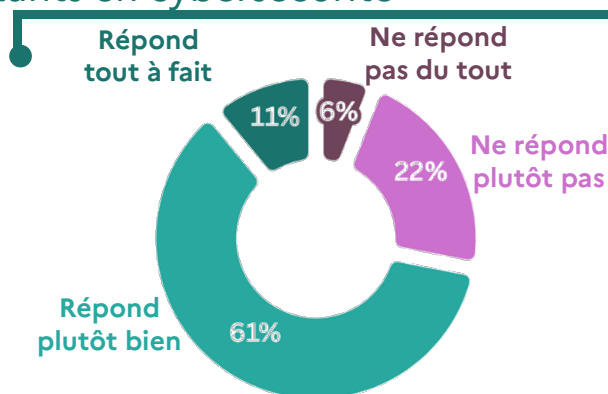


69% des consultants en cybersécurité estiment que leur employeur leur accorde suffisamment de temps de formation en sécurité numérique (Ensemble : 64%)



L'offre de formation répond majoritairement aux besoins des consultants en cybersécurité

72% consultants en cybersécurité estiment que l'offre de formation en cybersécurité est adaptée à leurs besoins (Ensemble : 69%)



La veille, les réseaux professionnels et l'autoformation sont privilégiés pour se former ou maintenir à jour ses compétences en cybersécurité

81%



La veille, les réseaux professionnels

Ensemble : 78%

80%



L'autoformation

Ensemble : 75%

46%



La formation externe

Ensemble : 50%

47%



La formation interne

Ensemble : 35%

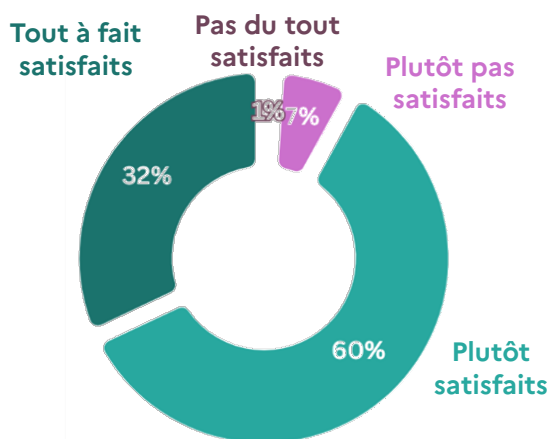
3%



Autres

Ensemble : 4%

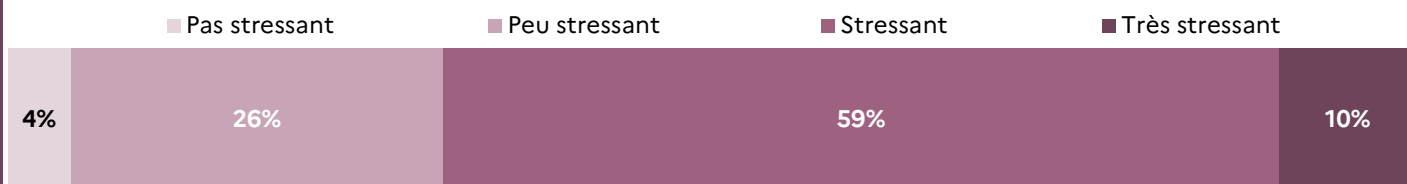
Vécu professionnel



92% des consultants en cybersécurité se disent **satisfaits** de leur travail
(Ensemble : 88%)

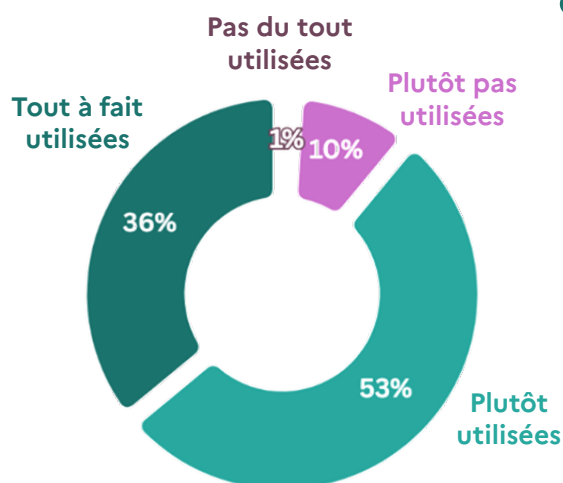


59% des consultants en cybersécurité déclarent que leur travail est **stressant** (ensemble : 62%)



Regard sur la fonction : compétences et enjeux

Des compétences en cybersécurité largement utilisées dans les structures



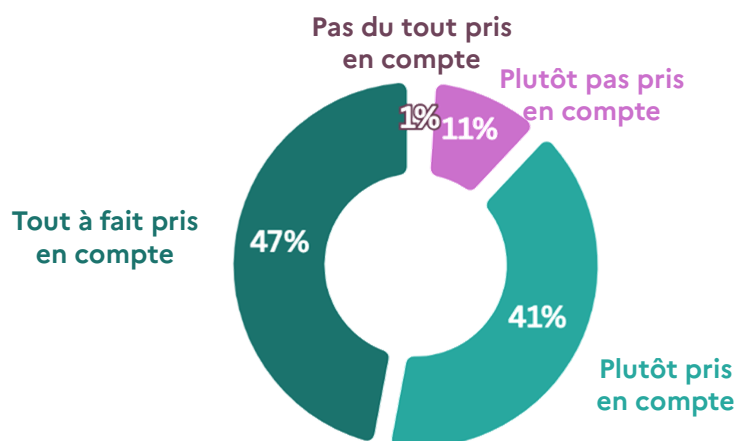
89%

des consultants en cybersécurité estiment que **leurs compétences en cybersécurité sont utilisées** dans leur structure (*Ensemble : 82%*)

Les enjeux de la cybersécurité largement pris en compte dans les structures

88%

des consultants en cybersécurité estiment que **les enjeux de la cybersécurité sont pris en compte** dans leur structure (*Ensemble : 81%*)

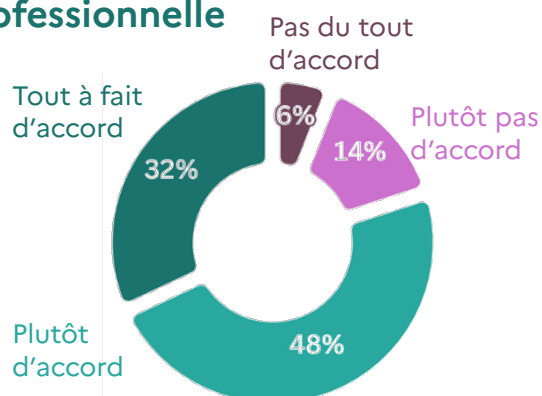


Les souhaits d'évolution professionnelle

Les souhaits d'évolution professionnelle

Compléter leur formation

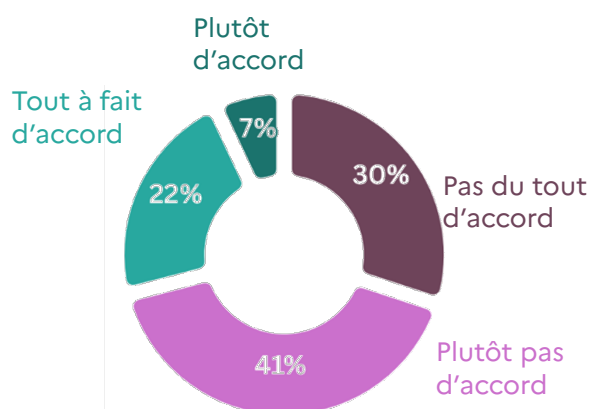
Se former et développer ses compétences dans la cybersécurité au sein de leur structure



80%
sont d'accord
(Ensemble : 76%)

Mobilité interne

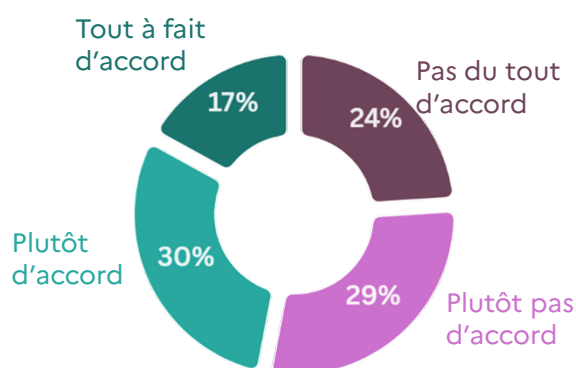
Changer de fonction/métier dans la cybersécurité au sein de leur structure



29%
sont d'accord
(Ensemble : 33%)

Mobilité externe

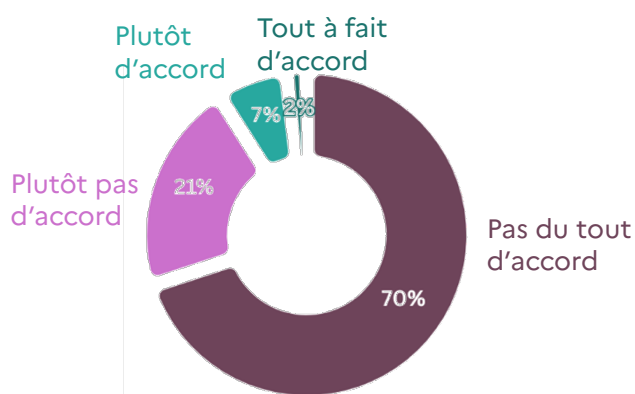
Changer d'employeur pour évoluer dans le domaine de la cybersécurité



47%
sont d'accord
(Ensemble : 49%)

Quitter la cybersécurité

Changer de domaine professionnel



9%
sont d'accord
(Ensemble : 13%)

Focus réalisé par la Direction Prospective de l'Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes (Afp) et l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI), avec le soutien de la Délégation générale à l'emploi et à la formation professionnelle (DGEFP).

Observatoire des métiers de la cybersécurité :

<https://cyber.gouv.fr/sinformer-sur-les-metiers-de-la-cybersecurite>





Observatoire
des métiers
de la cybersécurité