

MAI 2019

DOSSIER DE PRESSE



Paroles d'agents

Les métiers de la cybersécurité racontés par

L'Agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information (ANSSI)

SOMMAIRE

ÉDITO

page 3

QU'EST-CE QUE PAROLES D'AGENTS ?

page 4

QU'EST-CE QUE TRAVAILLER À L'ANSSI ?

page 6

COMMENT DÉCOUVRIR CES PAROLES D'AGENTS ?

page 7

COMMENT S'ORIENTER VERS LA CYBERSÉCURITÉ ?

page 9

ÉDITO



MICHEL BABEAU

*sous-directeur Administration (SDA)
de l'Agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information*

Désormais indispensables dans la plupart des gestes de notre quotidien, les systèmes d'information et de communication doivent aussi être pensés en termes de sécurité numérique, domaine d'expertise s'il en est. Pour porter celle-ci, les secteurs privé et public, aux niveaux national mais aussi international, cherchent en permanence de nouveaux talents dans le domaine de la cybersécurité.

Pour les trouver, il est nécessaire d'élargir le vivier des candidats, aujourd'hui trop restreint. Cela commence, notamment, par la nécessité d'attirer les étudiants(es) vers les sciences, l'informatique et plus spécifiquement vers les métiers spécialisés de la sécurité des systèmes d'information.

L'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) n'échappe pas à ce contexte et s'emploie à répondre aux défis qui caractérisent son action par les recrutements en nombre significatif et par l'accompagnement des femmes et des hommes qui y travaillent aujourd'hui.

En effet, depuis dix ans, l'ANSSI ne cesse d'évoluer pour accompagner la révolution numérique qui s'opère. Elle accueille, chaque année, 120 à 150 nouveaux agents dans des domaines très variés, allant de la cryptographie à la détection d'intrusion, en passant par l'accompagnement juridique, le pilotage de projets informatiques ou encore la coordination internationale.

Forte de cette richesse, pour l'illustrer mais aussi pour susciter de nouvelles vocations, l'ANSSI s'est engagée dans une démarche de valorisation des métiers de la cybersécurité, baptisée *Paroles d'agents*.

Cinq agents, aux profils et parcours très différents, ont ainsi eu l'occasion d'exposer, à leur façon, leur travail à l'agence et plus généralement dans le secteur de la cybersécurité. Leurs témoignages mettent en évidence qu'il n'existe pas de profil type pour rejoindre l'ANSSI.

Par une action sortant de leur quotidien professionnel, ils pourront s'enorgueillir d'avoir contribué à valoriser l'ensemble des agents et agentes de l'ANSSI et, à travers elle, d'avoir démontré leur fierté de servir la Nation.

QU'EST-CE QUE PAROLES D'AGENTS ?

UNE VALORISATION DE L'ENSEMBLE DES MÉTIERS DE LA CYBERSÉCURITÉ

À travers les témoignages de cinq agents de l'ANSSI, *Paroles d'agents* a l'ambition de rendre davantage visible la diversité des métiers de la cybersécurité. Au-delà des nombreux spécialistes formés en sécurité des systèmes d'information, les nouveaux enjeux sociétaux de la sécurité du numérique nécessitent aussi des profils et des compétences non-techniques.

Un large panel de métiers techniques

Spécialiste en gestion de crise cyber, responsable de la sécurité des systèmes d'information, analyste, consultant « organisationnel » et « technique », administrateur ou encore architecte sécurité... Les métiers de la sécurité des systèmes d'information sont riches et variés et représentent la diversité des expertises qui émergent pour répondre aux nouveaux risques cyber.

Catherine

Développeuse, intégratrice et autodidacte

Catherine a su très jeune qu'elle voulait travailler dans l'informatique. Pourtant, elle aura du mal à trouver le point d'entrée dans le parcours universitaire classique, pour transformer sa passion en métier. Aujourd'hui, elle est développeuse au bureau applicatif à l'ANSSI.



< [Découvrir son témoignage](#)

Des offres pour tous les profils professionnels

Chargé(e) de ressources humaines, chargé(e) des relations internationales, attaché(e) de presse... Il ne faut pas forcément être un expert de la sécurité numérique pour travailler dans le milieu de la cybersécurité. Pourtant, bon nombre de ces opportunités professionnelles restent encore méconnues du grand public.

Thomas

Juriste et curieux

Thomas, lui, n'est pas expert de la sécurité informatique, mais juriste. Un métier qui, lorsqu'il est exercé au sein de l'agence, « est totalement redéfini ». Cela tombe bien car, s'il a certes toujours voulu faire du droit, il n'a jamais caché son appétence pour l'informatique.



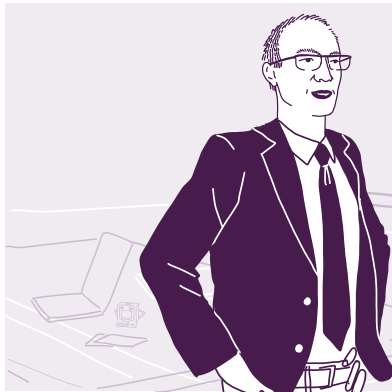
< [Découvrir son témoignage](#)

UNE DÉMARCHE D'OUVERTURE DE L'AGENCE

Paroles d'agents c'est également l'ANSSI racontée par celles et ceux qui la font vivre au quotidien. Ces spécialistes de la sécurité numérique, ou non, se rassemblent autour de valeurs communes et contribuent à l'intérêt général, via leurs expertises respectives. Destinée à rester à l'état de l'art, l'agence propose régulièrement des formations à ses agents et s'ouvre à toutes sortes de profils et parcours professionnels.

Une multiplicité d'expertises en cybersécurité

Au sein de l'ANSSI, se côtoient des femmes et des hommes aux expertises diverses. C'est par le biais de ses collègues, de ses missions, et des formations internes qui lui sont proposées, qu'un nouvel agent de l'ANSSI devient au fil du temps un véritable expert de la cybersécurité, dans son propre domaine d'activité.



Emeric

Chef de bureau analyse des codes et signatures et passionné

Emeric est le chef de bureau analyse des codes et signatures à l'ANSSI. Selon lui, il est certain que l'agence ne recherche pas des candidates et candidats déjà expertes ou experts : « On ne s'attend pas à ce que les nouveaux arrivants connaissent déjà le métier entièrement. C'est impossible ! »

[< Découvrir son témoignage](#)

Une diversité de parcours

Avant d'arriver à l'ANSSI, les agents aux profils très différents ont emprunté des chemins multiples. Autodidactes, diplômés(es) de BTS ou étudiants(es) de grandes écoles ; spécialistes de la sécurité numérique ou même parfois novices, seniors ou juniors... il n'existe pas de parcours unique pour rejoindre l'ANSSI.

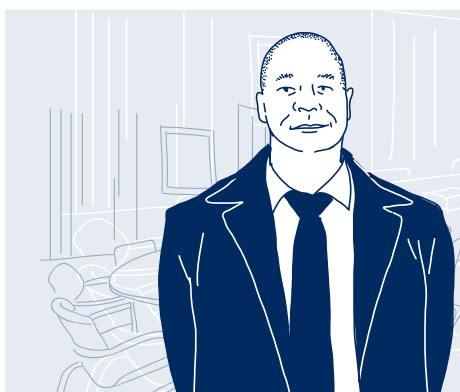


Guillaume

Certificateur et polyvalent

Après une classe préparatoire, Guillaume a poursuivi ses études dans une école d'ingénieur en informatique et mathématiques appliquées. Il est alors devenu développeur dans l'imagerie avant de s'intéresser à la sécurité, un peu par accident... mais surtout par goût.

[< Découvrir son témoignage](#)



Sadio

Coordinateur sectoriel et diplomate

Prédestiné à la recherche, Sadio passe un diplôme d'études approfondies en physiques appliquées et en électromagnétisme. Plutôt que d'opter pour une thèse, il poursuit son cursus sur un cycle en management et administration des entreprises et de fil en aiguille, rejoint l'ANSSI en 2015.

[< Découvrir son témoignage](#)

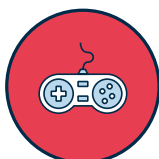
QU'EST-CE QUE TRAVAILLER À L'ANSSI ?

LES MISSIONS DE L'ANSSI

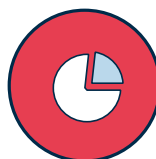
Service du Premier ministre, rattaché au Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale (SGDSN), l'ANSSI est l'autorité nationale chargée d'accompagner et de sécuriser le développement du numérique. Acteur majeur de la cyber sécurité, l'ANSSI apporte son expertise et son assistance technique aux administrations et aux entreprises avec une mission renforcée au profit des opérateurs d'importance vitale (OIV) et des opérateurs de services essentiels (OSE). Elle assure un service de veille, de détection, d'alerte et de réaction aux attaques informatiques.



568
agents



37 ANS
d'âge moyen



79 %
de contractuels
14 % fonctionnaires
et 7 % militaires



22 %
de femmes



LA SINGULARITÉ DE L'AGENCE

Par le caractère unique de son modèle, de ses missions et, surtout, des agents qui l'animent, l'ANSSI arbore un profil original dans le paysage interministériel. Une culture commune anime l'ANSSI. Y règnent une ambiance, des codes, des rituels et un attachement fort à la mission d'intérêt général que poursuit l'agence. Alors que celle-ci voit son périmètre d'action s'enrichir de nouvelles prérogatives et qu'un nombre croissant de profils s'y côtoient, l'identification collective des grands principes qui donnent un sens à son action est essentielle. Les valeurs d'ouverture, d'agilité et de compétence partagées en interne sont un repère qui surpasse les évolutions que connaît l'agence, dans et hors les murs.

[Rubrique recrutement](#) [Linkedin](#) [Contact: recrutement@ssi.gouv.fr](mailto:recrutement@ssi.gouv.fr)

COMMENT DÉCOUVRIR CES PAROLES D'AGENTS ?



La rubrique web

Sur le site www.ssi.gouv.fr/paroles-agents/, une rubrique a été créée afin de regrouper les pages dédiées à chacun des agents. Après un aperçu textuel et illustré du profil et du métier de l'agent, l'internaute peut ainsi en apprendre davantage sur son parcours et son expérience, en disposant de son témoignage audio.

À travers leurs récits, Sadio, mais aussi Catherine, Emeric, Guillaume et Thomas, expliquent ainsi leur expérience dans le milieu de la cybersécurité et à l'ANSSI, obtenue par le biais de parcours et de métiers très différents.



Les teasers vidéos

Pour amener les internautes à découvrir le parcours de chacun des agents, cinq teasers vidéos ont été réalisés à partir des récits audio.

Hébergés sur le compte *Dailymotion* de l'ANSSI, ces spots seront diffusés sur le hashtag [#Parolesdagents](https://twitter.com/Parolesdagents) via les réseaux sociaux et redirigeront vers la rubrique dédiée sur le site www.ssi.gouv.fr/paroles-agents/.

Retrouvez les teasers vidéos sur la chaîne *Dailymotion* de l'ANSSI : https://www.dailymotion.com/ANSSI_FR

Les podcasts (récits audio)

Cœur de ces témoignages, les podcasts donnent la « parole » aux agents qui reviennent sur leurs parcours à l'ANSSI. Avec leurs mots, ils partagent leurs anecdotes, évoquent les valeurs qui les animent, mais aussi parfois les difficultés qu'ils ont pu rencontrer.

Les cinq podcasts d'une durée moyenne de cinq minutes, sont à retrouver dans la rubrique *Paroles d'agents* du site www.ssi.gouv.fr/paroles-agents/.



Catherine, développeuse, intégratrice et autodidacte



[Lien SoundCloud](#)

Emeric, chef de bureau analyse des codes et signatures et passionné



[Lien SoundCloud](#)



Guillaume, certificateur et polyvalent



[Lien SoundCloud](#)

Sadio, coordinateur sectoriel et diplomate



[Lien SoundCloud](#)



Thomas, juriste et curieux



[Lien SoundCloud](#)

COMMENT S'ORIENTER VERS LA CYBERSÉCURITÉ ?

LES FORMATIONS ÉTUDIANTES

Afin de permettre aux étudiants et aux employeurs d'identifier facilement les formations en cybersécurité, l'ANSSI a mis en place le programme de labellisation SecNumedu, qui permet de référencer des formations en cybersécurité répondant à une charte et des critères définis par l'ANSSI en collaboration avec les acteurs et professionnels du domaine.

En 2013, l'ANSSI a initié le projet CyberEdu, avec l'objectif d'introduire les notions de cybersécurité dans l'ensemble des formations en informatique en France. Aujourd'hui, l'association CyberEdu labellise des formations non-spécialisées en cybersécurité, qui prennent en compte cette dimension.

[Formations labellisées SecNumedu](#)

[Formations labellisées CyberEdu](#)



100 000

inscriptions environ sur
SecNumacadémie



57

formations labellisées
SecNumedu



29

formations labellisées
CyberEdu



40

formations labellisées
SecNumedu-FC



LES FORMATIONS PROFESSIONNELLES

Plus récemment, les salariés, employés ou demandeurs d'emploi désireux d'améliorer ou d'acquérir des compétences professionnelles en cybersécurité peuvent s'appuyer sur la liste des formations référencées SecNumedu-FC (pour « formation continue ») de l'ANSSI.

Pour les personnels de l'État, le Centre de Formation à la Sécurité des Systèmes d'Information (CFSSI) de l'ANSSI propose une formation longue de 13 mois menant à l'obtention du titre d'expert en sécurité des systèmes d'information (ESSI) ainsi que de nombreux stages courts couvrant un large spectre de la cybersécurité.

[Formations labellisées SecNumedu-FC](#)

[Stages du CFSSI](#)



À PROPOS DE L'ANSSI

L'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) a été créée par le décret n° 2009-834 du 7 juillet 2009 sous la forme d'un service à compétence nationale.

L'agence assure la mission d'autorité nationale en matière de défense et sécurité des systèmes d'information. Elle est rattachée au secrétaire général de la défense et de la sécurité nationale, sous l'autorité du Premier ministre.

AGENCE NATIONALE DE LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION
ANSSI — 51, boulevard de la Tour-Maubourg — 75 700 PARIS 07 SP

www.ssi.gouv.fr — communication@ssi.gouv.fr



CONTACTS PRESSE :

communication@ssi.gouv.fr

Margaux Vincent
margaux.vincent@ssi.gouv.fr
01 71 75 84 04

