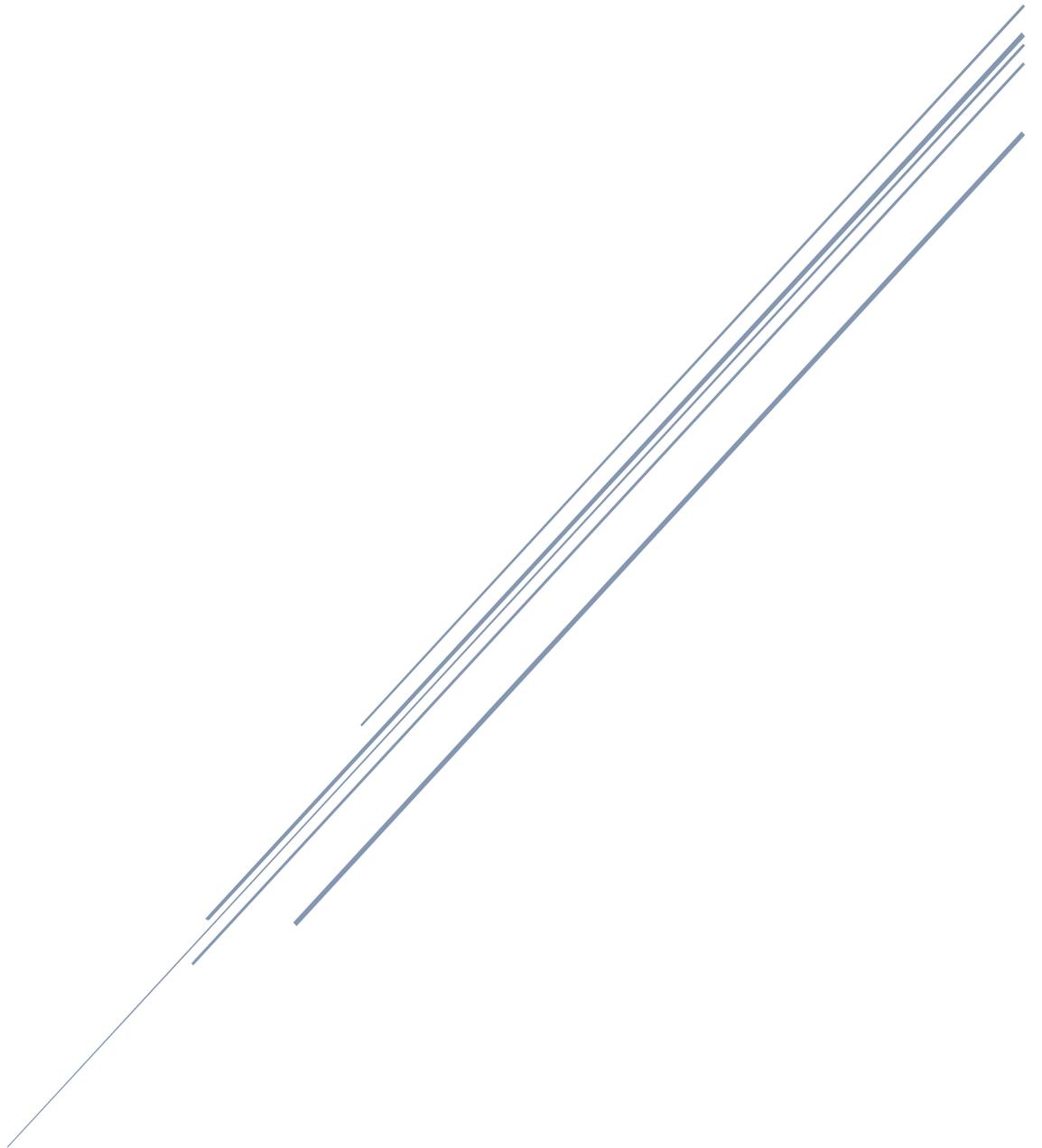


# AP1 : ORGANISER SON DEVELOPPEMENT PROFESSIONNEL



BOULIER KEVIN

## Métadonnées

Auteur	Kevin Boulier
Version	2.5
Date de creation	08/09/2023
Nombre de pages	8
Valideur	Mme Edouard
Destinataire	Mme Edouard

## Table des matières

Architecte en Cybersécurité .....	3
<b>Offre d'emploi n°1</b> .....	4
Architecte Cybersécurité – sécurité des Systèmes Spatiaux – 23/09/2023 – LinkedIn .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
Type de contrat : .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Missions : .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Niveaux Professionnel : .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Offre d'emploi n°2 .....	5
Architecte Réseaux & Sécurité – 23/09/2023 – LinkedIn.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Type de contrat : .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Missions : .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Niveaux Professionnel : .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Les compétences .....	6
Glossaire.....	7
Bibliographie .....	8

## Architecte en Cybersécurité

Le métier d'architecte en cybersécurité m'a toujours fasciné depuis mes débuts dans le domaine de l'informatique. Le chemin pour devenir un expert en la matière nécessite l'acquisition de nombreuses connaissances et compétences. De plus, la dimension de protection des données et des infrastructures m'attire de plus en plus, suscitant une véritable passion en moi. La conception et l'architecture des réseaux, ainsi que leur sécurisation, sont également des aspects qui me passionnent également.

En tant qu'architecte en cybersécurité, ma mission première consiste à défendre les institutions et les entreprises contre les cyberattaques. Mon rôle est de concevoir une stratégie de protection informatique et réseau, que l'entreprise ou l'organisation mettra en œuvre en utilisant des solutions intelligentes. Mon travail implique également de veiller à la cohérence et à la pérennité des choix technologiques, en intégrant les projets en cours et à venir de l'entreprise. J'analyse les risques associés aux projets internes et externes, et je formule des recommandations techniques appropriées. Je veille également au suivi de ces recommandations, en veillant à leur conformité aux normes établies, tout en agissant en tant que conseiller auprès de clients et de collègues.

En outre, je suis chargé de réaliser des tests de conformité et des tests d'intrusion préventifs afin de produire des rapports contenant des recommandations pour prévenir de futurs incidents. Je collabore étroitement avec les chefs de projet pour concevoir des architectures, en prenant en compte les différents paramètres et exigences techniques en matière de sécurité, afin d'optimiser le système existant. Mon objectif ultime en tant qu'architecte en cybersécurité est de créer des architectures performantes qui protègent les données, les systèmes, les réseaux et les applications contre les intrusions, les attaques et les fuites d'informations sensibles, tout en anticipant les menaces potentielles et en mettant en place des mesures de protection adéquates. Pour ce faire, je reste constamment à jour sur les dernières menaces et évolutions technologiques afin d'anticiper les nouvelles méthodes d'attaque et proposer des contre-mesures adaptées.

Enfin l'aspect financier n'est pas négligeable, mais aussi des déplacements hors du pays sont à prendre en compte pour certaines offres d'emplois ce qui me permettra de voyager.

Pour moi, le métier d'architecte en cybersécurité constitue une formidable occasion de relever des défis stimulants et diversifiés, tout en demeurant constamment en évolution dans un domaine en perpétuelle mutation. Cela me permettra non seulement de cultiver ma passion pour l'informatique, mais aussi de contribuer de manière proactive au succès des entreprises tout en continuant à acquérir de nouvelles compétences et à évoluer dans un domaine qui me passionne.

## Offre d'emploi n°1

### Architecte Cybersécurité – sécurité des Systèmes Spatiaux – 02/10/2023 – LinkedIn

Airbus Defence and Space, géant de l'industrie aérospatiale, basé en Europe, qui se distingue par sa conception et sa fabrication d'aéronefs commerciaux, militaires et spatiaux de pointe. L'entreprise est un leader mondial dans la connectivité aérienne et l'exploration spatiale, tout en mettant l'accent sur l'innovation, la durabilité et la sécurité des systèmes de communication sécurisés qui répond à des exigences de haute disponibilité et de résilience, dans un contexte d'évolutions technologiques constantes et de cybermenaces croissantes.

Type de contrat :

CDI, Temps plein

Missions :

- En utilisant une approche d'analyse des risques, déterminer les besoins et les mesures de sécurité du système.
- Proposer une architecture de sécurité de pointe en réponse aux menaces actuelles.
- Diriger des équipes de sécurité à différents niveaux du système.
- Définir les stratégies sécurité sur le cycle de vie du système depuis la définition du besoin jusqu'à la qualification avec le client.
- Développer des solutions techniques de sécurité en collaboration avec l'Ingénierie Système, en prenant en compte les contraintes du projet.
- Maintenir une veille technologique constante pour suivre les dernières avancées dans ce domaine.
- Déplacements professionnels en Europe et dans le monde pour interventions.

Niveaux Professionnel :

BAC+5 en informatique avec expérience significative (non précisé) dans la conception d'architecture sécurisé sur des systèmes complexes tels que :

- Maîtrise des méthodologies (EBIOS-RM) et référentiels (ANSSI, Défense, NIST, OTAN, Homologation) du domaine de la cyber sécurité.
- Connaissances des produits et solutions de sécurité liés à la SSI pouvant être déployés dans les environnements IT (VPN, IDS, Antivirus, Firewall, SSO, ...)

Compétences transversales :

Anglais courant et technique requis du au déplacements fréquents

Soft skills:

Travail d'équipe, Leadership, Capacité à anticiper, Vulgarisation, Orientation résultat

Niveau de rémunération :

Comme indiqué sur l'annonce, Classe G14 : salaire brut par an 45 443 €

## Offre d'emploi n°2

### Architecte Réseaux & Sécurité – 23/09/2023 – LinkedIn

Capgemini est une entreprise française de services informatiques et de conseil en technologie, leader mondial dans la transformation numérique. Elle offre des services de conseil en technologie, de gestion d'infrastructure, de développement logiciel et d'externalisation à des entreprises du monde entier, avec un fort accent sur l'innovation et la durabilité.

Type de contrat :

**Non précisé**

Missions :

- Contribuer à l'élaboration d'une vision stratégique sur un des périmètres Réseaux et Datacenter,
- Assurer une expertise technique
- Définir de standards d'architecture technique (rédaction de documentations)
- Assurer une veille technologique : Évaluer les nouvelles technologies produit, déterminer leur intérêt et leur impact sur les architectures en place
- Réaliser le cadrage de projets

Niveaux Professionnel :

BAC+4/5 en informatique avec une expérience de 5ans dans un poste similaire

- Connaissance des technologies suivantes : WAN, LAN, SD-WAN, LAN CAMPUS, firewall, tooling réseau
- Avoir abordé les technologies SDN en cœur de réseau et/ou des architectures Réseaux Sécurité lors de projets précédents

Compétences transversales :

Niveau d'anglais dit « opérationnelle »

Soft skills:

Travail d'équipe, Leadership, vision stratégique

Niveau de rémunération :

**Non précisé**

## Les compétences

Pour commencer en ce qui concerne les capacités que j'ai acquies, j'ai développé de bonnes compétences relations clients lors de mon année de travail en tant qu'équipier magasin à Auchan je sais que ce ne sont pas les mêmes domaines d'application mais pour une personne solitaire et timide comme moi travailler sur ce point est un must et toutes les expériences sont à prendre pour me développer sur ce point-là, ma capacité en anglais est aussi très bonne mais toujours à améliorer.

Concernant les compétences à acquérir je compte sur la suite de mon apprentissage et de mes cours dans l'enceinte de l'ESIEE-IT, il me faut acquérir des compétences sur les technologies suivantes : WAN, LAN, SD-WAN, LAN CAMPUS, firewall, tooling réseau, mais aussi des méthodologies ainsi que des référentiels du domaine de la cybersécurité (tels que le RGPD ou l'ISO 27001), il me faudra aussi m'adapter avec les logiciels spécifiques à l'entreprise et évidemment développer en plus de meilleures compétences de relations et des compétences en logistique.

Aussi rester constamment à jour sur les dernières menaces et les avancées technologiques en matière de cybersécurité pour anticiper les nouvelles méthodes et comprendre le comportement des attaquants, leurs tactiques, techniques et procédures pour mieux les contrer. La compréhension des lois et réglementations liées à la cybersécurité est également une compétence que je dois acquérir

## Glossaire

Veille technologique : consiste à s'informer de façon systématique sur les techniques les plus récentes et surtout sur leur mise à disposition commerciale

EBIOS-RM : méthodologie mise en place par l'ANSII qui permet de repérer les risques numériques et d'identifier les mesures de sécurité à mettre en œuvre pour les maîtriser.

ANSSI : Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information

NIST : Institut national des normes et de la technologie

SSI : sécurité des systèmes d'information

SSO : service d'authentification de session et d'utilisateur qui permet à un utilisateur d'utiliser un ensemble d'informations d'identification (ex : nom et mot de passe) pour accéder à plusieurs applications.

WAN : un réseau couvrant une zone géographique de grande envergure (ex : internet)

SD WAN : Le SD-WAN est un routeur qui se place directement sur le ou les sites d'une entreprise et prend en charge le lissage en temps réel du trafic réseau pour de meilleures performances.

LAN CAMPUS : réseau informatique qui s'étend sur une zone géographique limitée plus petit qu'un MAN ils interconnectent plusieurs LAN

SDN : approche du réseau qui s'appuie sur des contrôleurs logiciels ou des API pour diriger le trafic sur le réseau et communiquer avec l'infrastructure matérielle sous-jacente, elle offre une meilleure sécurité grâce à une visibilité accrue et à la possibilité de définir des voies sécurisées et un meilleur débit

RGPD : règlement général sur la protection des données

ISO 27001 : norme internationale de sécurité des systèmes d'information

## Bibliographie

### Offre n° 1

[https://www.linkedin.com/jobs/view/3719929913/?eBP=JOB\\_SEARCH\\_ORGANIC&refId=%2F%2BvL6cOuky%2B3sQVEMbF9A%3D%3D&trackingId=QRrqV44EbHS3ul%2FOr7IF0Q%3D%3D](https://www.linkedin.com/jobs/view/3719929913/?eBP=JOB_SEARCH_ORGANIC&refId=%2F%2BvL6cOuky%2B3sQVEMbF9A%3D%3D&trackingId=QRrqV44EbHS3ul%2FOr7IF0Q%3D%3D)

### Offre n° 2

[https://www.linkedin.com/jobs/view/3662512717/?eBP=CwEAAAGKsXLVvlwCVE\\_C7yr\\_GwN\\_7EsSBTa1Hh3HkV5ppU1u8sR-OfmdPyvnxORtdjOXPBQC9I-53g6mVd8z3WQm8VDP9yS4p-cMIJMO5U8f\\_FfDCE02nBpbSjVmr8bqU6GYr9s76UbzB0ycwbT0erAzYOV52NQVwdJ\\_8tT2uxshdxU2CtuoXDAC1afq4MLEjO39zR-1NOyL4717Pipxvd\\_eEMuctRnzKCK6vWAWCASXOJym3xzTu4ceNvhfoBY8VtITi\\_BCEQZ7o4QgyKzfPw8CIVWPFm4ucLCPFMkOzOF5pPp\\_Nc-DRayn\\_RC-lcwSNjkJfuEKBJW63md63\\_6cb2QZdj9Vtd\\_lsh1v3w8xy1-mI10P0alg5U7xEG3vZh7tQsliA81oeXqi32DXPla&refId=%2F%2BvL6cOuky%2B3sQVEMbF9A%3D%3D&trackingId=qHq1AB1OolvV6o3QvyU98w%3D%3D](https://www.linkedin.com/jobs/view/3662512717/?eBP=CwEAAAGKsXLVvlwCVE_C7yr_GwN_7EsSBTa1Hh3HkV5ppU1u8sR-OfmdPyvnxORtdjOXPBQC9I-53g6mVd8z3WQm8VDP9yS4p-cMIJMO5U8f_FfDCE02nBpbSjVmr8bqU6GYr9s76UbzB0ycwbT0erAzYOV52NQVwdJ_8tT2uxshdxU2CtuoXDAC1afq4MLEjO39zR-1NOyL4717Pipxvd_eEMuctRnzKCK6vWAWCASXOJym3xzTu4ceNvhfoBY8VtITi_BCEQZ7o4QgyKzfPw8CIVWPFm4ucLCPFMkOzOF5pPp_Nc-DRayn_RC-lcwSNjkJfuEKBJW63md63_6cb2QZdj9Vtd_lsh1v3w8xy1-mI10P0alg5U7xEG3vZh7tQsliA81oeXqi32DXPla&refId=%2F%2BvL6cOuky%2B3sQVEMbF9A%3D%3D&trackingId=qHq1AB1OolvV6o3QvyU98w%3D%3D)

### Wikipédia pour multiples définitions

Pour la définition du SDN : <https://www.vmware.com/fr/topics/glossary/content/software-defined-networking.html>

### Site officiel de l'ANSSI

#### Fiches métiers :

<https://www.letudiant.fr/metiers/secteur/cybersecurite/architecte-en-cybersecurite.html#:~:text=Spécialisé%20en%20cyberdéfense%2C%20l'architecte,ou%20la%20structure%20appliquée%20ensuite>

<https://www.michaelpage.fr/advice/metiers/systemes-dinformation/fiche-metier-architecte-securite>

<https://www.studyrama.com/formations/fiches-metiers/informatique-electronique-numerique/architecte-en-cybersecurite-109235>

<https://www.silicon.fr/brandvoice/architecte-cybersecurite-tout-savoir-sur-un-metier-davenir>