



Présentation Métier

Consultant sécurité

18/10/2012

Présentation : Nicolas DRUMEZ, diplômé TELECOM Lille1 - 2010

Stand ADVENS : Céline DEKEYSER, diplômée TELECOM Lille1 - 2009



Le management de la sécurité de l'information

❖ Définition du domaine métier :

- Le management de la sécurité de l'information vise à assurer la protection de données et d'informations, quelque soit leur forme, de façon à ce que celles-ci ne puissent être altérées par aucun événement.
- Par « événement », on entend aussi bien une défaillance matériel, qu'une erreur de manipulation, qu'une attaque malveillante... L'ensemble des risques est envisagé pour garantir la protection de ces données et informations.

❖ Positionnement de la société Advens dans ce domaine :

- L'information est devenue l'actif stratégique le plus important après le capital humain. La maîtriser et la sécuriser sont désormais des enjeux fondamentaux pour les organisations.
- La sécurité de l'information doit être source de valeur
 - Dans un contexte de crises successives, de transformations majeures, et devant l'explosion des menaces, l'accumulation de moyens de protection ne suffit plus. Les entreprises doivent trouver une façon plus efficiente de manager la sécurité et la conformité. Avec une fonction sécurité qui crée de la valeur.
 - Comment ? En contribuant par exemple à l'offre de service, à l'image de marque et à la confiance, en facilitant les initiatives métiers, et plus généralement en contribuant à la valeur immatérielle et financière des organisations.
- Pour ce faire, la société Advens met en œuvre une nouvelle approche de la sécurité :
 - Développer une proposition de valeur adaptée à chaque besoin et à chaque acteur de l'organisation
 - Assurer une sécurité de bout en bout dans une logique de services et non plus de moyens
 - Délivrer des services disponibles à la demande, à des coûts réduits et maîtrisés, pour des résultats immédiats, grâce au modèle Security-as-a-Service.



Formation initiale

❖ **Formation supérieure**

❖ **Bac +5**

❖ **Initiation à la sécurité**

❖ **Exemples de diplômes de LILLE 1 dans ce domaine :**

- IUT Informatique,
- IUP GMI,
- IUP MIAGE,
- Master TIIR/IAGL,
- Télécom Lille 1,
- HEI

➤ ***Formation initiale personnelle :***

- *Ecole d'ingénieurs Télécom Lille, option sécurité en 5ème année*



Parcours professionnel

- ❖ Entré à l'école TL1 en 2005
- ❖ Stage de 1ère année réalisé chez Verspieren
- ❖ Stage de 2ème année réalisé chez AG2R – La Mondiale et Belgacom (Bruxelles)
- ❖ Stage de 3ème année réalisé chez Micro-J (Guadeloupe)
- ❖ Stage de 4ème année réalisé chez Advens
- ❖ Stage de 5ème année réalisé chez Advens
- ❖ Diplômé en 2010
- ❖ **Embauché chez Advens à l'issue du PFE en tant que Consultant sécurité**
 - Tout d'abord sur des missions d'analyses
 - Puis évolution vers une fonction de Service Delivery Manager



Rôles et fonctions dans le métier

❖ **Rôle du Consultant sécurité :**

- Accompagner le client dans la protection de ses données, informations et processus
 - En comprenant les besoins de sécurité des clients, en fonction de leurs enjeux spécifiques
 - En imaginant les moyens permettant d'atteindre le bon niveau de sécurité
 - En contrôlant que les moyens déployés sont réellement efficaces

❖ **Plusieurs fonctions correspondant à des périmètres d'intervention différents :**

- Analyse et conception de solutions adaptées
 - Gouvernance et risques (approche globale (spectre large, moins pointue) alignée sur les enjeux)
 - Expertise (approche technique (spectre restreint, très pointu) : test d'intrusion, audit, ingénierie sociale...)
 - Projet (pilotage et mise en œuvre de projets de sécurité en AMOA / AMOE)
 - Delivery d'une gamme complète de services de sécurité tels que :
 - Vulnerability & Patch Management
 - Threat & Log Management
 - Compliance Security Services
 - Operation Security Services
 - Pilotage de la sécurité et tableaux de bord opérationnels
 - Recherche et développement
- **Fonction occupée actuellement :**
- *Service Delivery Manager*



Aptitudes techniques et comportementales

❖ Aptitudes génériques du Consultant sécurité :

- Passion pour la sécurité
- Discrétion pour travailler sur des projets sensibles
- Capacités d'analyse et esprit de synthèse
- Excellent relationnel
- Pédagogie et ouverture d'esprit
- Compétences rédactionnelles
- Vivacité intellectuelle
- Veille, curiosité, goût pour l'innovation
- Maîtrise de l'anglais (oral et écrit)

❖ Aptitudes spécifiques en fonction du périmètre d'intervention :

- Connaissance infrastructures et réseaux
- Programmation avancée et administration des systèmes
- Gestion de projet
- Connaissance des métiers, normes et bonnes pratiques



Vision du métier étudiant/vie professionnelle

- ❖ **Peu de formations initiales spécialisées dans le domaine de la sécurité**

- ❖ **Etre acteur dans le développement de ses compétences**
 - En réalisant des stages dans ce domaine
 - En étant curieux : veille, actualités, ouvrages, forums...
 - En rencontrant des professionnels du secteur
 - ...



Qu'apporte le métier?

- ❖ Une connaissance de certains processus secrets du quotidien (gestion des données de carte bancaire, données patients, sites de jeux en ligne, diffusion des sujets d'examen...)
- ❖ Vision transverse des systèmes d'information et non cloisonnée à un domaine de compétence (R&D, Gouvernance, Etude, Exploitation...)
- ❖ Meilleure vision du monde qui nous entoure et des risques associés à l'utilisation des SI et Internet (Facebook...)
- ❖ Partage d'une même passion méconnue et sentiment d'appartenance à une communauté active et dynamique,
- ❖ Métier jeune en constante évolution et concernant tous les secteurs d'activité



Quelles sont les perspectives d'évolution du métier

❖ Développement d'une ou plusieurs expertise(s) en sécurité

- Référent sur un domaine de compétences / un périmètre d'intervention
- Formateur interne / externe
- Consultant Sénior

❖ Management d'équipe

- Responsable d'une équipe
- Responsable d'un pôle d'activités

❖ Management de comptes

- Directeur de projet
- Service Account Manager



Questions/Réponses