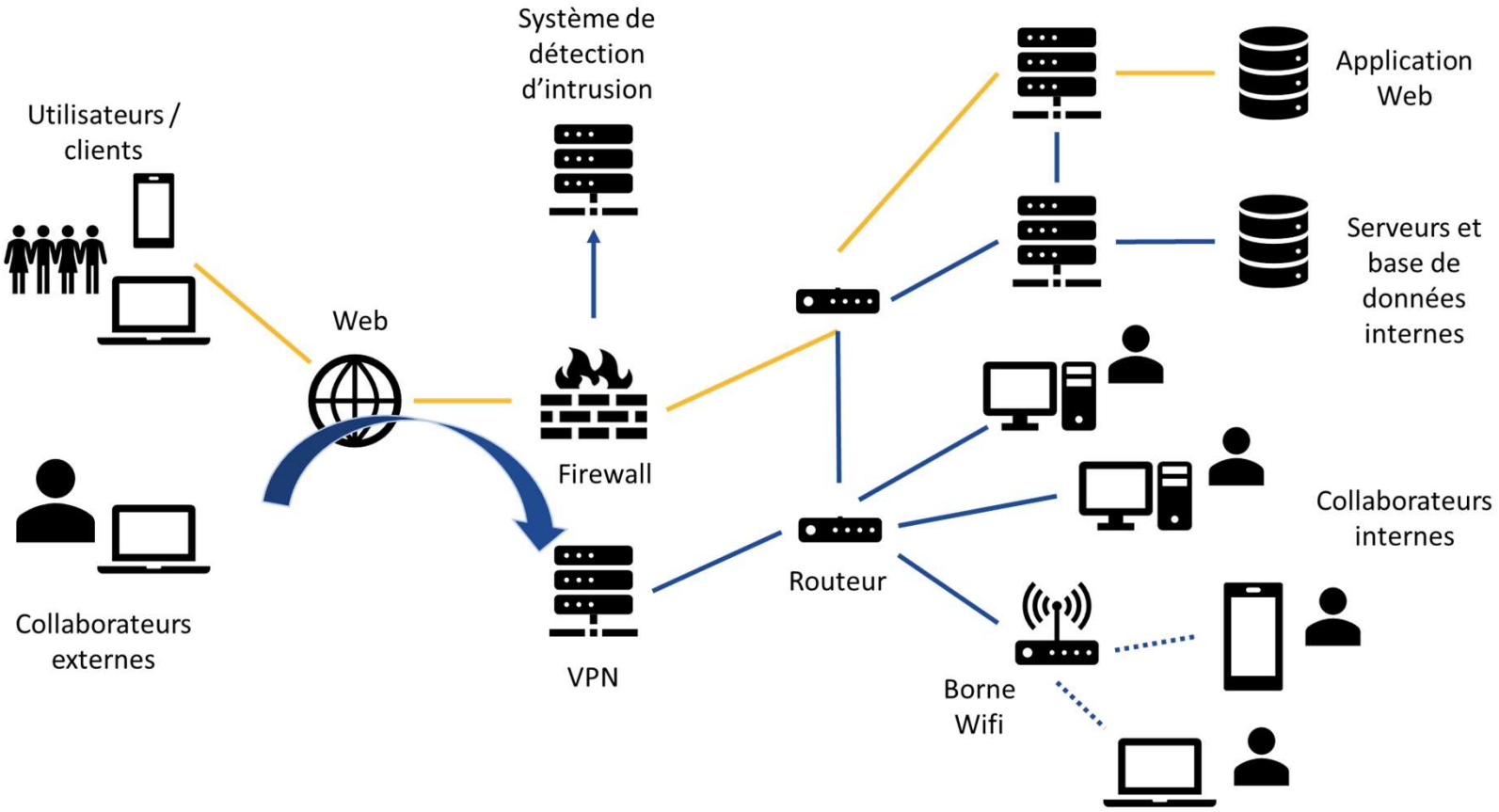
LES JEUNES IHEDN

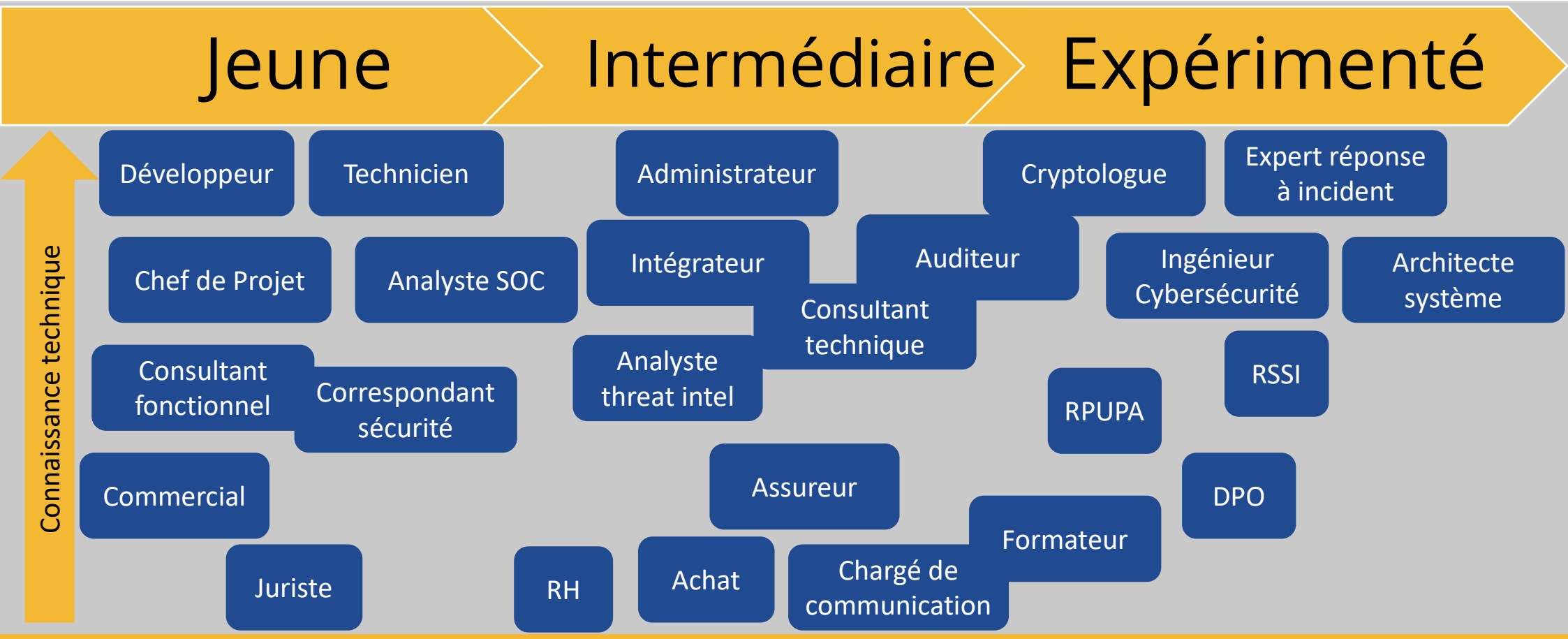
L'association

Les métiers de la cybersécurité

PRÉSENTÉS PAR QUENTIN BÉDÉNEAU, VINCENT BRIFFAUX ET NOËMIE TOSI

Modélisation d’un système d’information



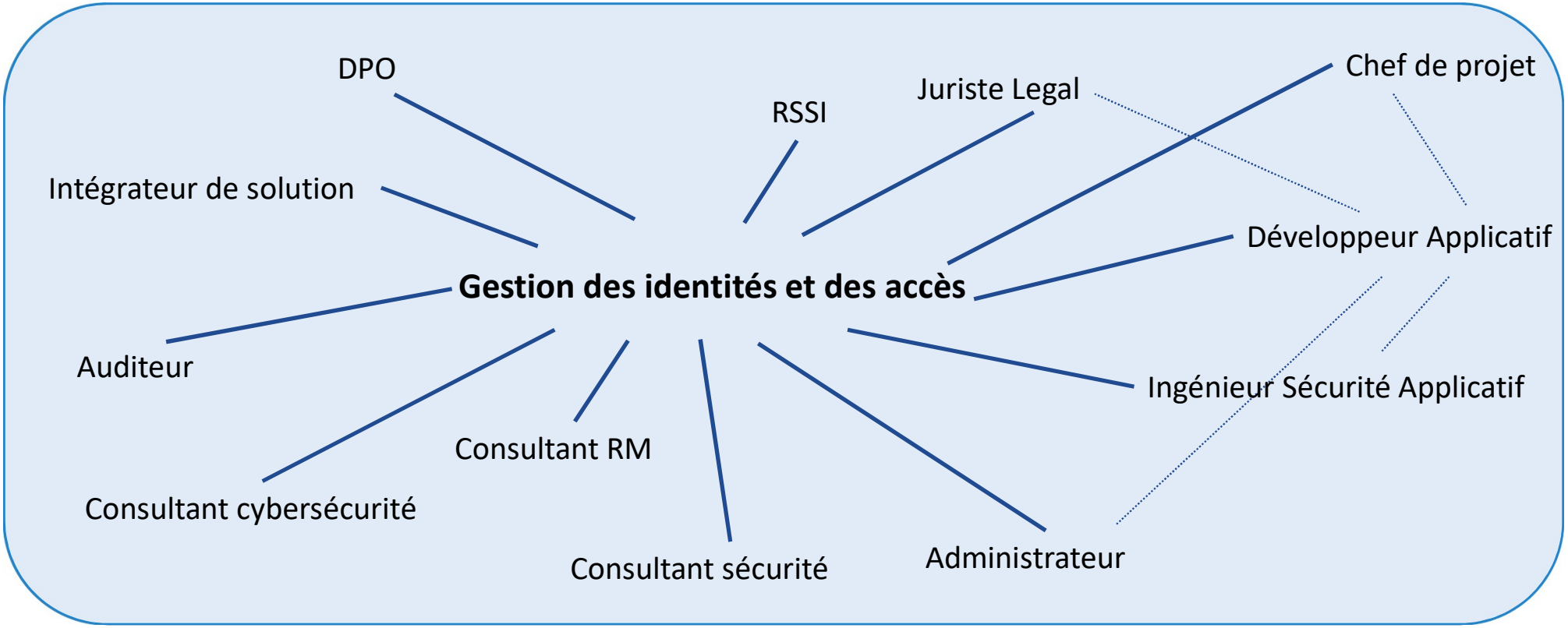


Cartographie des métiers

Intégrateur(e)

- Met en place un système logiciel ou composant dans le SI de l’entreprise

Noëmie Tosi : Consultante IAM

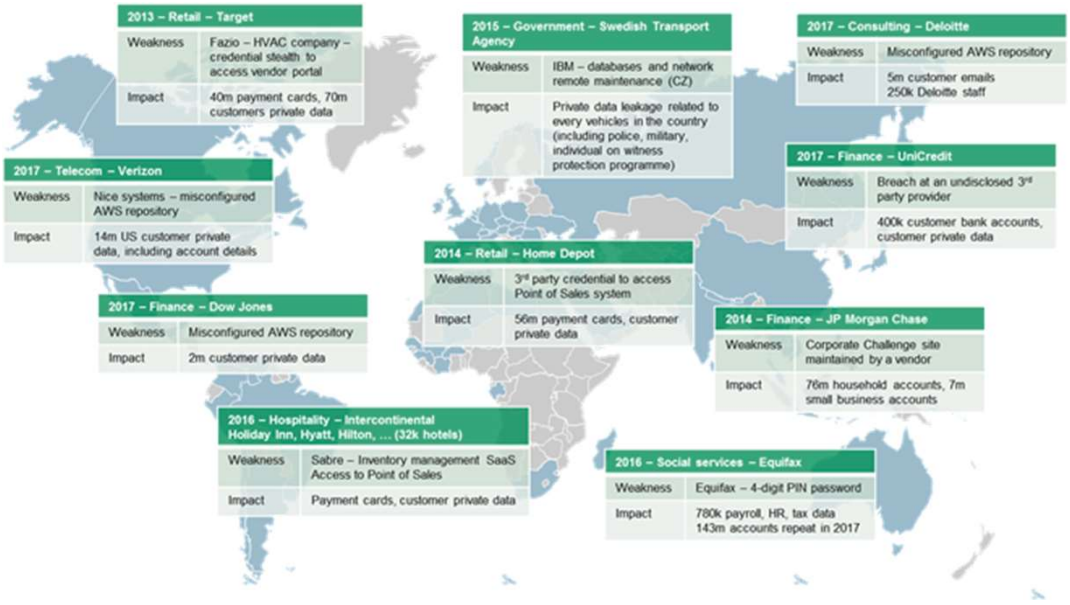


Vincent Briffaux : Gestion de risques

Contexte

- Projets de transformation
- Audits Sécurité de l'information
- **Projet de *cybersécurité*** *définition, d'opération et amélioration d'une politique de gestion de risques fournisseurs pour un grand groupe d'une trentaine de localisations (worldwide) et métiers*

Pourquoi la gestion de risques fournisseurs ?

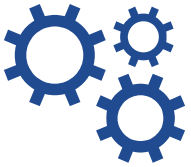


Quels challenges ?
Quelle démarche et quels acteurs ?

Vincent Briffaux : Gestion de risques

Risque *ISO 31000*

Effet de l'incertitude sur les objectifs



Activités

- Définir les exigences à couvrir *régulations, standards*
- Déployer, opérer et vérifier la couverture effective

Gains

- Couverture des risques
- Respects des régulations
- Amélioration de la maturité

Challenges

- Changements régulations *30+ pays / secteurs*
- Techniques et outils du marché peu matures

Identifier
ce qui doit être protégé, pourquoi, par qui, où

Protéger
au travers d'activités (évitement, prévention, transfert …)

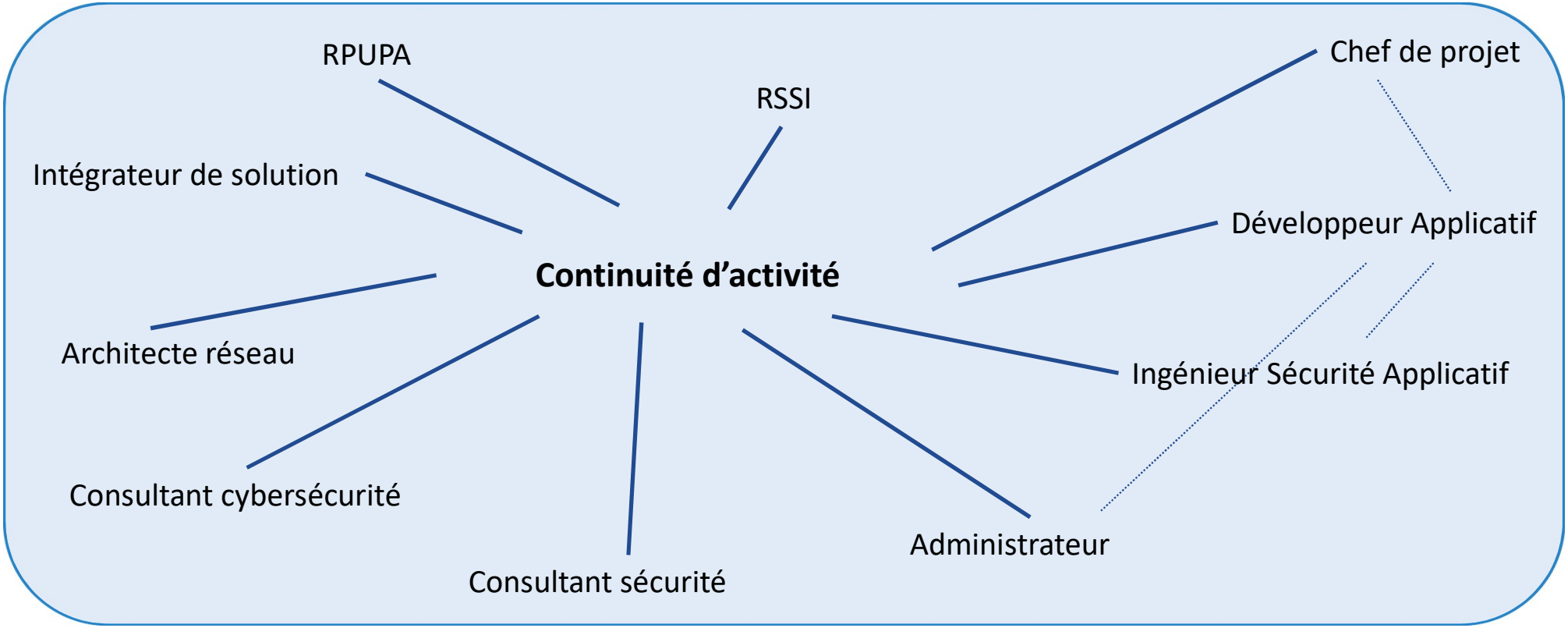
Détecter
les événements (incidents, non-conformité, anomalies…) au travers d'audits, d'évaluations d'outils de supervision …

Répondre aux incidents

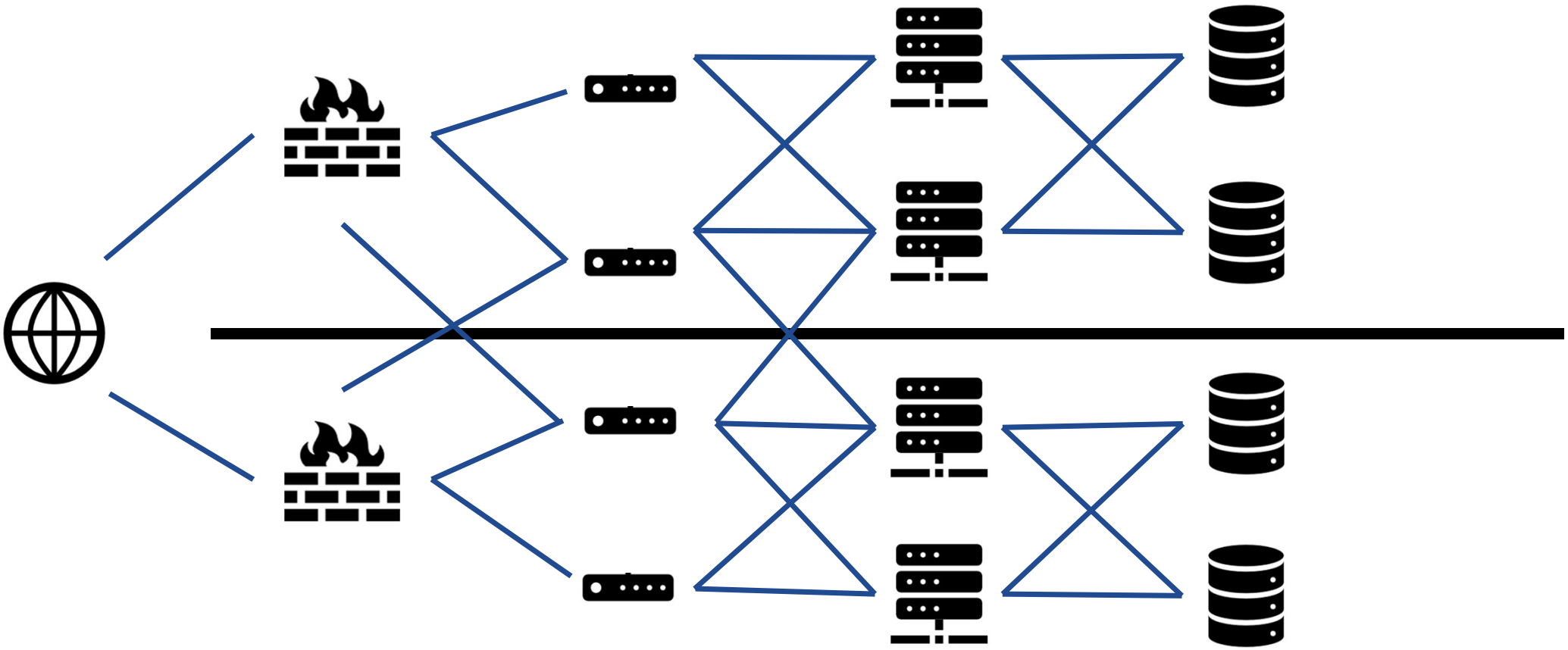
Rétablir dans les conditions normales

- Analyste SOC
- Assureur
- Juriste
- RH
- Achat
- Chargé de communication
- Formateur
- Cryptologue
- Expert réponse à incident
- Chef de Projet
- Consultant technique
- Auditeur
- Ingénieur Cybersécurité
- Consultant fonctionnel
- Correspondant sécurité
- RSSI
- DPO

Quentin Bédéneau : Continuité d'activité



Plan de reprise d’un datacenter



Contacts

LES JEUNES IHEDN
L'association

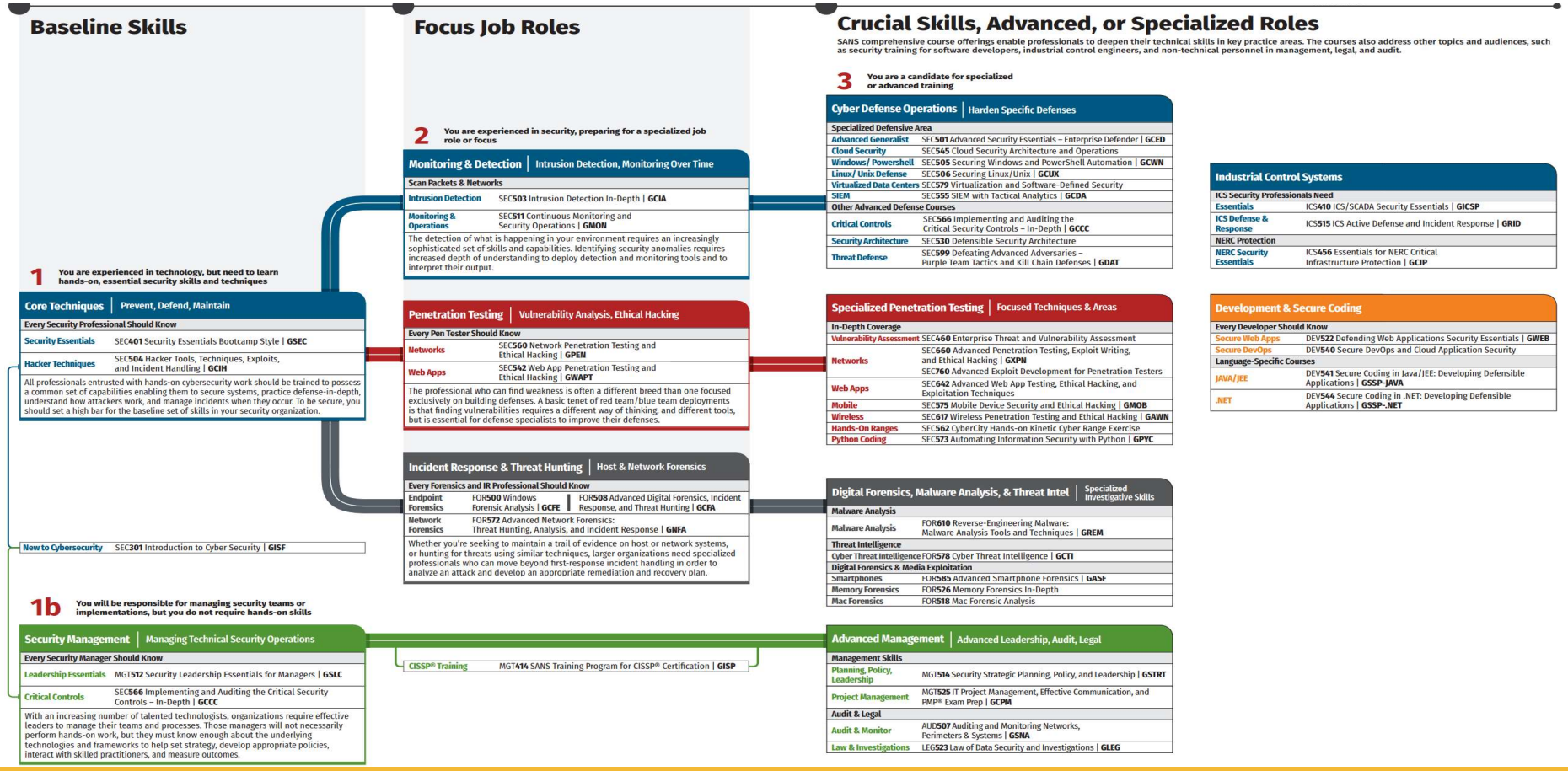
Comité Cyber:
- Mail cyber@anaj-ihedn.org

Comité Nord :
- Mails nord@anaj-ihedn.org ou fthieffry.pro@gmail.com

Quentin Bédéneau
- Twitter : @QuentinBBd
- Mail : quentin@datatemplar.fr

Vincent Briffaux
- Mail : vincent@briffaux.com

Noëmie Tosi
- Mail: noemie.tosi@gmail.com



Roadmap des certifications

Roadmap des certifications techniques du SANS institute

LES JEUNES IHEDN

Métiers Techniques

Développeur (e)

- Développe les logiciels dédiés à la sécurité ou non
- Connaissances en langages de programmation

Technicien(ne)

- Gère l’administration du parc informatique avec des tâches courantes

Analyste SOC

- Suit les alertes relevées par les systèmes de sécurité
- Peut faire de l'investigation

Consultant (e) technique

- Expert dans un domaine ou produit spécifique
- Vend son expertise

Administrateur système

- Maintien en condition le parc informatique.
- Expert en système d’exploitation (Linux, Windows)

Cryptologue

- Travaille sur des problèmes mathématiques
- Peut chercher la meilleur solution de chiffrement ou
- Attaquer un système de chiffrement

Intégrateur (e)

Jeune | Intermédiaire | Expérimenté

- Met en place un système logiciel ou composant dans le SI de l’entreprise

Expert (e) Réponse à incident

- Intervient en cas d’attaque informatique pour déterminer la cause et proposer un plan de remédiation
- En anglais le poste est lié au Forensic

Auditrice - Auditeur

Jeune | Intermédiaire | Expérimenté

- Valide la conformité d’un système d’information
- Si très technique = pentester

Ingénieur (e) Cybersécurité Cyberdéfense

Jeune | Intermédiaire | Expérimenté

- Supervise la gestion des systèmes de sécurité du SI

Architecte de systèmes

- Défini les interactions entre chaque composant du SI

LES JEUNES IHEDN

Métiers Fonctionnels

Chargé (e) de communication / gestion de crise

Jeune | Intermédiaire | Expérimenté

- Gère la communication interne comme externe liée à la gestion de crise

Consultant (e) fonctionnel

Jeune | Intermédiaire | Expérimenté

- Expert dans des sujets d’organisation ou de processus

Chef (fe) de projet

Jeune | Intermédiaire | Expérimenté

- Gère le suivi d’un projet sécurité

Correspondant (e) sécurité

- Travaille sur d’autres sujets dans l’entreprise
- Sensibilise ses collègues à la cybersécurité
- Echange avec le RSSI

Analyste threat intel

- Echange sur des réseaux spécialisés sur des indicateurs de compromissions
- Transmet ses analyses à l'ingénieur cybersécurité pour intégrer les indicateurs dans les outils de sécurité

Officier de protection des données

Jeune | Intermédiaire | Expérimenté

- Responsable de la protection des données personnelles
- Assure la mise en conformité du GDPR

Responsable du plan d'Urgence et de la Poursuite d'Activité

Jeune | Intermédiaire | Expérimenté

- Prépare le plan de continuité d'activité en cas d'une panne informatique

Responsable de la Sécurité du Système d'Information

- Coordonne les actions pour améliorer le niveau de sécurité du SI

Métiers supports

Juriste

Jeune | Intermédiaire | Expérimenté

- Suit les réglementations liées à la cybersécurité

Commercial(le) / Business developer

Jeune | Intermédiaire | Expérimenté

- Cherche des clients pour les produits ou services qu’il vend

Responsable de ressource humaine / Recruteur

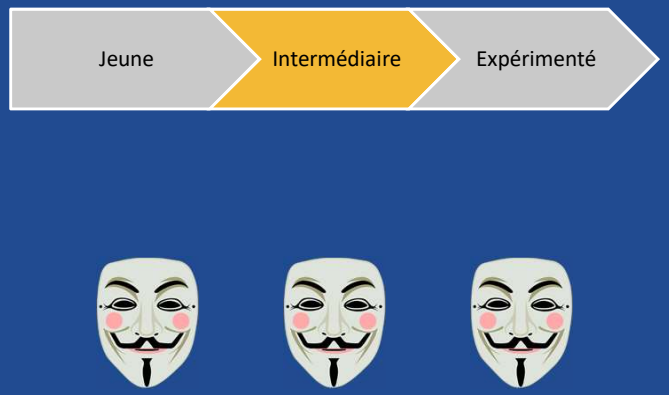
Jeune | Intermédiaire | Expérimenté

- Supervise la carrière du personnel en proposant des formations, des augmentations ou des changements de poste

Formateur / autorité de certification

- Donne des cours pour passer une certification en cybersécurité

Assureur



- Propose des assurances liées au risque cyber. Eg: Suite à une attaque ou une défaillance du SI, peut apporter une compensation financière

Responsable achat

Jeune | Intermédiaire | Expérimenté


- Valide les contrats liés à l’achat de produits ou services vendu par un commercial

Sources

https://www.ssi.gouv.fr/particulier/formations/profils-metiers-de-la-cybersecurite/

https://www.cybrary.it/wp-content/uploads/2017/07/Interactive-Cyber-Security-Career-Roadmap.pdf

https://www.sans.org/cyber-security-skills-roadmap

https://certification.comptia.org/why-certify/roadmap

https://www.cybersecurityeducation.org