

# Panorama des GT

Novembre 2022

# INSIDER.

---

# SOMMAIRE.

## 01. ACTUALITÉS DU CAMPUS CYBER

## 02. PANORAMA DES GT

- Cybersécurité Agile
- Gestion des Vulnérabilités
- Cryptographie Post-Quantique
- RSE - Cyber4Tomorrow

## 03. CYBER GOURMAND

## ACTUALITES.

- Les Actus Campus Cyber
  - Wiki : pentest et sortie
  - CyberEco IDF (28/11)
  - Talk#2 (22/11)



## FOCUS ACTUALITÉ.



[talk@campuscyber.fr](mailto:talk@campuscyber.fr)



[Cyber Eco IDF](#)

## ACTUALITES.

- Les Actus Studio
  - Cyber Gourmand
  - AFNORscope



## PANORAMA DES GT.

- + **CYBERSECURITE AGILE**
- + **GESTION DES VULN**
- + **POST-QUANTIQUE**
- + **RSE**

### **Cadrés**

Les fiches de cadrage sont remplies, ou en cours.

### **Choix des coordinateurs**

La plupart des coordinateurs et coordinatrices sont choisis.

### **Inscriptions**

Chaque GT pourra passer en phase de recrutement dès la fiche de cadrage finalisée.

## Security Champions, sourcing de profils, Secdure SDLC



- Favoriser l'implémentation de la Sécurité dans des contextes agiles

Les travaux pourront être articulés autour de plusieurs thématiques et pistes de réflexion :

- Gouvernance
- Security Champions et SME (référents experts sécurité)
- Threat Modeling
- Spécificités et contraintes réglementaires

### + LIVRABLES :

Framework de transformation DevSecOps. Parcours de formation certifiants à destination des SME et Champions, dispensés par les membres du campus pour les membres du campus.. Création d'un réseau d'experts relatif au DevSecOps et l'AppSec.

### + COORDINATION :

Benjamin Chobert  
BNPP



Ludovic Eschard  
Orange



### + PROFILS DES MEMBRES :

Toutes personnes ayant une activité liée à l'AppSec et/ou au DevSecOps, que ce soit dans la définition de la stratégie associée, son implémentation ou son run.

## GESTION DES VULNÉRABILITÉS SYSTÈMES ET APPLICATIVES.



Proposer une méthodologie pour traiter les vulnérabilités affectant :

- Les logiciels (développés par des équipes internes de l'organisation)
- Les progiciels (issus du commerce ou disponibles en source ouverte)
- Les composants logiciels (bibliothèques, dépendances intégrées dans des logiciels ou progiciels utilisés par l'organisation)
- Les infrastructures (serveurs, postes de travail, équipements réseau, appliances en boîte noire)

### + LIVRABLES :

Livre blanc

### + COORDINATION :

Anthony Charreau  
CERT Crédit Mutuel Euro-Information

Yann Valentin  
BPCE-IT



### + PROFILS DES MEMBRES :

10 participants, RSSI, opérationnels du patching (prod, infra, dev), blue team



# CRYPTOGRAPHIE POST-QUANTIQUE – CHIFFREMENT DE DEMAIN DÈS AUJOURD'HUI.



- Sensibiliser aux enjeux de la Cryptographie Post-Quantique
- Avoir une robustesse post-quantique dès aujourd'hui pour les équipements à longue durée qui ne pourront pas être mis à jour (cartes SIM, IoT, etc.).
- Proposer des solutions au « déclic quantique », c'est-à-dire le moment où l'ordinateur quantique sera suffisamment puissant pour compromettre tous les échanges actuels et passés sécurisés par la cryptographie asymétrique actuelle.
- Orienter les implémentations cryptographiques vers davantage d'agilité pour permettre à tout équipement d'avoir un niveau de sécurité satisfaisant à chaque instant.

### + LIVRABLES :

Livres blancs et publications : définitions de solutions post-quantique éprouvées permettant de répondre à tous les cas pouvant être rencontrés dans l'authentification sécurisée.

### + COORDINATION :

Jean-Pierre Pigat,  
Simon Vauthier-Crelier  
*Bouygues Telecom*



### + PROFILS DES MEMBRES :

15 attendus. Bonnes connaissances et expériences en cryptographie (ingénieurs), experts en mathématiques appliquées à la cryptologie (chercheurs).

## Digital Inclusion, Démocratie & Civisme Digital, Cyber-circularité.



- L'objectif du groupe de travail est de faciliter l'intégration des principes de développement durable dans la filière française de la cybersécurité et de développer les actions du Campus Cyber dans ce domaine.
- A travers la mise en pratique de ces principes nous cherchons à développer l'impact positif de la cyber pour les futures générations, augmenter l'attractivité, développer le soft power et le rayonnement de la cybersécurité française.
- A partir d'une équipe cœur pour l'orchestration des différents ateliers, nous souhaitons faire une étude de la matérialité de la filière cyber afin d'identifier les périmètres d'action de la cyber en matière de développement durable.  
Suite à la réalisation de l'étude, nous mettrons en place un catalogue d'actions opérationnelles à destination des acteurs de la cyber et développerons une feuille de route pour le Campus Cyber.

### + LIVRABLES :

- 1 – Catalogue d'actions clés pour une cyber engagée v1 (périmètre restreint)
- 2 – Etude de matérialité de l'écosystème

- 3 – Catalogue d'actions clés pour une cyber engagée
- 4 – Feuille de route du Campus Cyber

### + COORDINATION :

Fabien Gainier,  
*Campus Cyber*

### + PROFILS DES MEMBRES :

7-8 Equipe cœur, Profil RSE  
Atelier d'étude de matérialité

## AFNORscope.

- **Moment convivial au Food Court** pour échanger sur le sujet de la sécurisation des métaverses.
- AFNOR, l'organisme français de normalisation, lance des réflexions sur le métavers pour coordonner et positionner les initiatives françaises sur la scène internationale.
- Il s'agira en particulier de recueillir :
  - Les enjeux incontournables à prendre en compte avec l'émergence du métavers ;
  - Vos perspectives sur les risques cyber ;
  - Vos mesures, pistes de solutions et bonnes pratiques ;
  - Vos technologies et solutions à mettre en avant sur la scène internationale.
- L'atelier aura lieu le 24 novembre au Campus Cyber de 15h à 17h, environ 30 places sont disponibles
- Il est toujours possible de s'inscrire à : [communautes@campuscyber.fr](mailto:communautes@campuscyber.fr)

## Cyber Gourmand.

- **Moment convivial au Food Court** pour échanger entre le Groupe de Travail et la Communauté d'intérêt.
- Permet à la Communauté d'Intérêt d'être informée des avancées, projets et réalisations du GT.
- Expérimentation jusqu'à février → 3 Cyber Gourmand.
- 1<sup>er</sup> Cyber Gourmand : **15 décembre de 13h45 à 15h**. Les CI IA et CTI sont les premiers concernés.
- Il est toujours possible de s'inscrire à une CI : [communautes@campuscyber.fr](mailto:communautes@campuscyber.fr)

# Questions - Réponses

- **Les Cyber Gourmand seront hybrides ou présentiel seulement ?** Les Cyber Gourmand ne se feront qu'en présentiel.
- **Où peut-on trouver la liste des Communautés d'intérêt existantes ?** Sur le site internet vous retrouverez tous les GT et il y a une CI correspondantes pour chaque.
- **On peut appartenir à une communauté d'intérêt sans rejoindre le GT ?** Oui tout à fait, c'est pour cela qu'elles ont été créées.
- **Les coordinateurs sont toujours choisis en amont du lancement de GT ?** Non pas toujours. Dans le cas présent des 4 nouveaux GT, ils font suite à un groupe d'échange. Ils étaient donc déjà identifiés.
- **L'inscription aux GT se fait-elle via Hubble ?** Les infos seront également mise sur Hubble. Nous multiplierons les canaux de communication. Si vous ne recevez rien d'ici la semaine prochaine, n'hésitez pas à envoyer un mail à [communautes@campuscyber.fr](mailto:communautes@campuscyber.fr)
- **Quels autres GT envisagez-vous à plus long terme ?** Une liste de GT seront mise en ligne sur le Wiki. Il est possible d'envoyer un mail si vous souhaitez voir naître un nouveau GT.

# Questions - Réponses

- **Comment peut-on proposer un GT ?** Vous pouvez envoyer un mail à [communautes@campuscyber.fr](mailto:communautes@campuscyber.fr)
- **Ces 4 sujets de GT sont pour 2023 ou y en aura-t-il d'autres ?** 2 cycles de GT par an. Entre 8 à 10 GT par an. Nouvelle salve de GT entre mars/avril
- **Comment participe-t-on a un groupe d'échange (desquels sont issus les GT) ?** Les GE sont thématiques. On va lancer le GE Santé et Mobilité. Il est possible de monter d'autres groupes d'échanges. Le partie pris est d'avoir principalement des "bénéficiaires" de cybersécurité pour aider à identifier les sujets. Ces GE sont créés pour que les sujets de GT soient le plus opérationnels possibles. Vous pouvez nous solliciter sur les GE si vous voulez en monter ou rejoindre les 2 existants.
- **Combien de temps dure les GT ?** La durée des GT est extrêmement variable. De manière générale, un livrable sort au bout de 6 mois.
- **Existe-il une liste exhaustive des groupe d'échanges sur le site du campus cyber ?** Ce sera fait plus précisément à travers le site internet et le wiki. Pour le moment, nous avons les GE Santé, Mobilité et Banques & Assurances.
- **Comment s'inscrit-on aux communautés d'intérêts ?** Lors des inscriptions aux GT, via les formulaires que vous recevez lors de nos communications ou à [communautes@campuscyber.fr](mailto:communautes@campuscyber.fr)

