

**GRAND EST**  
TRANSFORMATION  
ANTICIPER, ACCOMPAGNER, ACCÉLÉRER

**NUMÉRIQUE**

**Informez et Démarré  
l'enregistrement**

La Région  
**Grand Est**

# Communauté Cybersécurité

**Webinaire - 6 juillet 2023**

**17h – 18h30**

DANS LE CADRE DU



OPÉRÉ PAR

**GRAND  
ENOV+**  
AGENCE D'INNOVATION &  
DE PROSPECTION INTERNATIONALE





## 17h00-18h30

- 05' Introduction
- 15' Fonctionnement de la communauté
- 05' Plan régional Cybersécurité
- 05' Point de situation Diagnostic Cybersécurité
- 05' Point de situation Campus Cyber Régional > AMI
- 05' Point de situation Grand Est Cybersécurité
- 05' Info cybersécurité
- 30' Premières actions feuille de route - appel à contribution
- 15' Echange avec la communauté - Klaxoon



- **17h00** **Propos introductif de l'animateur de la Communauté cybersécurité : *Christophe Corne – CEO Systancia***  
**(05')**



- **17h05 Fonctionnement de la communauté Cybersécurité**  
*Isabelle Kuhn – DGA Grand E-Nov+*  
**(15')**



# Structurer et fédérer les communautés d'offreurs



# LA GENÈSE DES GET : LE BAGE#2

## 2 PILIERS

### 4 MOTEURS DU CHANGEMENT



Environnement



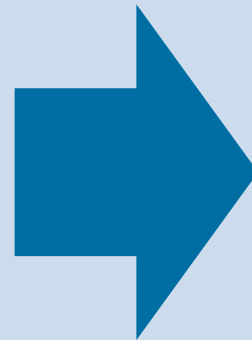
Industrie 5.0



Numérique



Santé



GET  
Grand Est Transformation



**Communautés  
d'entreprises**  
offrant des solutions  
technologiques avancées

*Centre de ressource*

GRAND  
**NOV+**  
AGENCE D'INNOVATION &  
DE PROSPECTION INTERNATIONALE

PARCOURS DE  
TRANSFORMATION



La **nouvelle façon**  
**d'accompagner** les  
entreprises de la Région  
Grand Est

*accompagnement global de  
l'entreprise*

La Région  
**Grand Est**

# GRAND EST

## TRANSFORMATION

### C'EST QUOI ?

Un centre de ressources et d'expertises qui rassemble les offreurs de solutions du Grand Est au service de la transformation des entreprises.

**GRAND EST TRANSFORMATION**  
ANTICIPER, ACCOMPAGNER, ACCÉLÉRER

# 800+

Offreurs de solutions détectés



## CENTRES

### DE RESSOURCES

### ET D'EXPERTISE

Les offreurs de solutions du Grand Est au service de la transformation des entreprises

- 1 Structurer et fédérer les communautés
- 2 Contribuer à la transformation des entreprises
- 3 Anticiper les compétences de demain et l'accès aux talents
- 4 Faire rayonner Attirer de nouveaux offreurs de solutions et de talents

DANS LE CADRE DU

GRAND EST BUSINESS ACT

**GRAND EST TRANSFORMATION**  
ANTICIPER, ACCOMPAGNER, ACCÉLÉRER  
**INDUSTRIE**

Machines 5.0 • Fabrication Additive  
Nouveaux Matériaux & Matériaux Intelligents • Organisation Agile

**GRAND EST TRANSFORMATION**  
ANTICIPER, ACCOMPAGNER, ACCÉLÉRER  
**NUMÉRIQUE**

Intelligence Artificielle • Cybersécurité  
Cloud • Technologies Immersives  
Modernisation infrastructure & usages IT  
Technologies Emergentes • Numérique Responsable

**GRAND EST TRANSFORMATION**  
ANTICIPER, ACCOMPAGNER, ACCÉLÉRER  
**ENVIRONNEMENT**

Transition énergétique • Impact atmosphérique • Economie circulaire  
Déchets • Biodiversité • Eau

À L'INITIATIVE DE

La Région **Grand Est**

DANS LE CADRE DU



COORDONNÉ PAR

**GRAND ENOV+**  
AGENCE D'INNOVATION ET DE PROSPÉRITÉ INDUSTRIELLE



## Préambule – les catégories d’offreurs

Offreurs de solutions  
technologiques/usages

Opérateurs de modules  
transformants

Acteurs académiques





# Structurer et fédérer les **Communautés d'offreurs**

- Rassemblent des offreurs et acteurs académiques autour de domaines stratégiques pour **soutenir leur innovation et disposer de solutions au meilleur niveau de l'état de l'art**
  - Approche par chaîne de valeur, permet d'identifier les « trous dans la raquette »
- Fonctionnent à l'instar d'un **think tank**, visent à construire une **feuille de route/plan stratégique** et veillent à sa mise en œuvre
  - La communauté au sens large du terme est associée aux travaux
  - Feuille de route construite sur la base d'input de la communauté
- Gouvernance de la communauté (cœur de la communauté) :
  - Constituée de 2/3 offreurs experts – 1/3 académiques pilote l'élaboration de la feuille de route
  - Animation par un **animateur industriel** du domaine avec le soutien de GE+
- Proposition de valeur
  - Mise en relation offreurs-offreurs et offreurs-académiques dans le but de favoriser des projets collaboratifs
  - Veille ciblée
  - Mise en visibilité
- En cours de réflexion : manifeste/charte qui vise à consigner les modalités de fonctionnement, y compris au niveau de la gouvernance (renouvellement, entrée/sortie, engagement présence, ...)

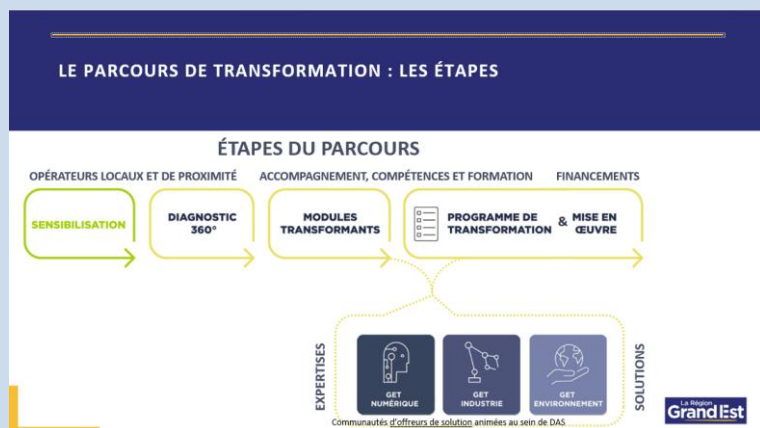


# Contribuer à la transformation des entreprises



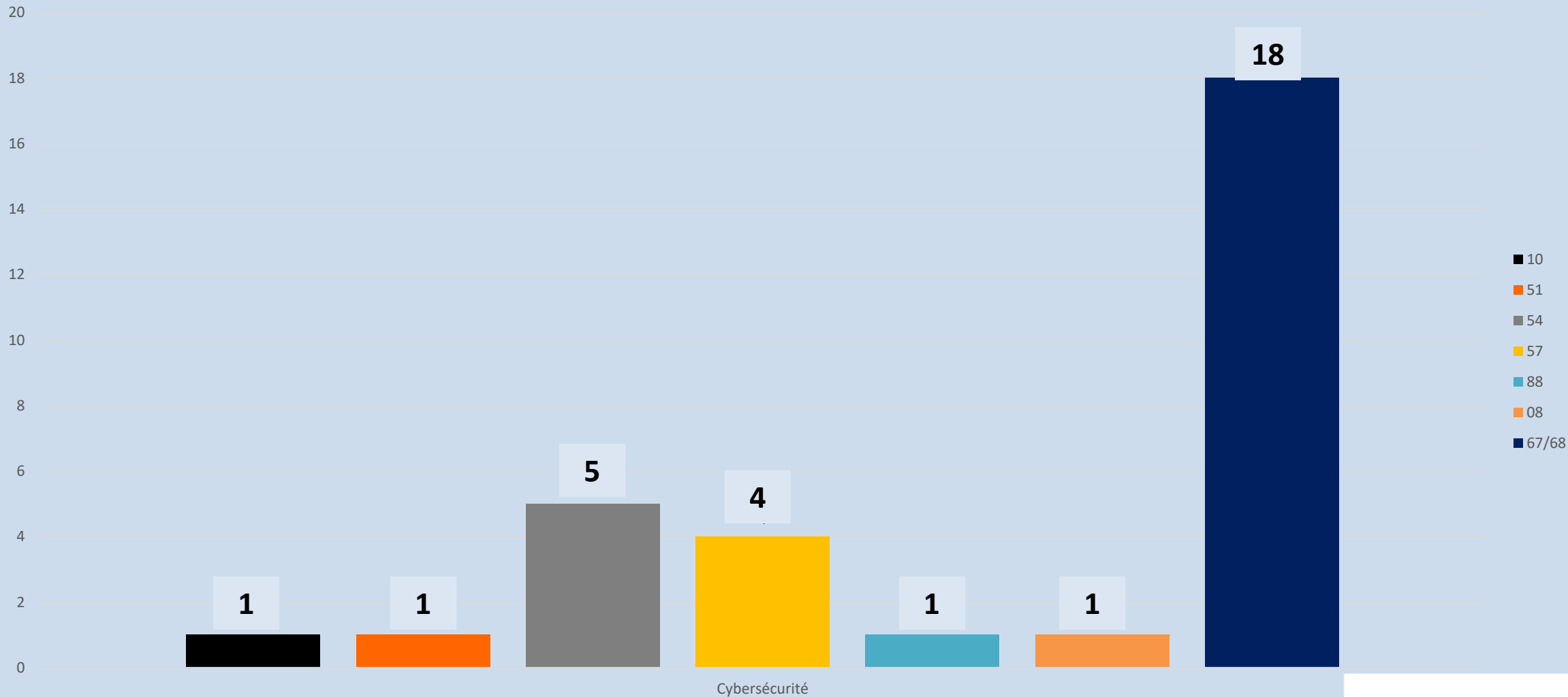
# Contribuer à la transformation des entreprises

- Construction d'un **catalogue d'offres de solutions** organisés autour des thématiques des modules transformation des parcours de transformation de la Région Grand Est pour une mise en avant privilégiée des offreurs régionaux auprès des entreprises qui se transforment





# Offreurs Référencés cybersécurité



# Où trouver les informations ?

**GRAND EST TRANSFORMATION**  
ANTICIPER, ACCOMPAGNER, ACCÉLÉRER

Une initiative de  
**La Région Grand Est**

Choisissez votre GET

**Anticiper, accompagner, accélérer.**

**Grand Est Transformation (GET)**, ce sont des centres de ressources et d'expertises qui rassemblent les offreurs de solutions du Grand Est au service de la transformation des entreprises.

**NUMÉRIQUE**  
Découvrir >

**INDUSTRIE**  
Découvrir >

**ENVIRONNEMENT**  
Découvrir >

**SANTÉ**  
Découvrir >

**Découvrez les GET**

**Les GET se structurent autour de ces quatre moteurs de transformation.** Chacun fédère des offreurs de solutions au sein de communautés stratégiques. Véritable laboratoire d'idées, une communauté se veut la plus représentative possible de l'écosystème régional, sur un sujet stratégique précis.

En savoir plus

HELP

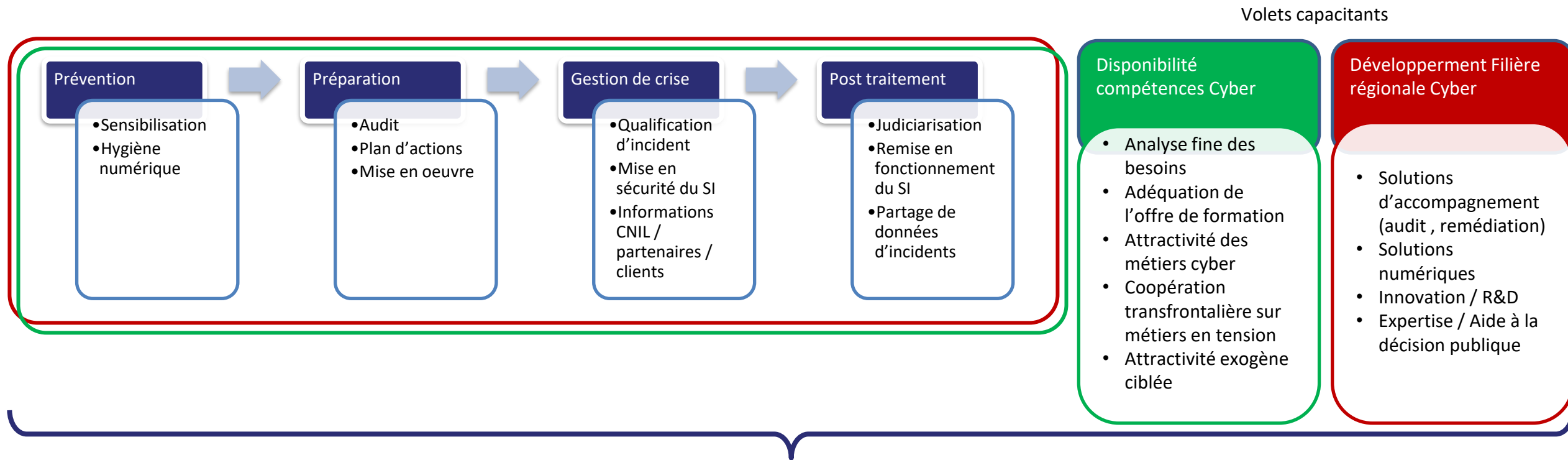


- **17h20 Plan régional cybersécurité**

*Franck Olivier - Région Grand Est*

**(05')**

# DEFINIR UNE RÉPONSE GLOBALE ET RENFORCÉE DE LA REGION À LA MENACE CYBER → LE PLAN RÉGIONAL DE CYBERSÉCURITÉ



Mise en œuvre collective et partenariale par l'écosystème régional  
cyber:

Le projet de **Campus Cyber Grand Est**



- **17h25** Point de situation Diagnostic Cybersécurité  
*Franck Olivier - Région Grand Est*  
**(05')**



# LES MODULES NUMÉRIQUES DU PARCOURS D'ACCOMPAGNEMENT

## LE MODULE CYBERSÉCURITÉ = DIAGNOSTIC CYBERSÉCURITÉ

**CIBLES:** toute entreprise ou établissement, tout acteur public et toute association en GE disposant d'un système d'information structuré

### **OBJECTIFS:**

- **Evaluer le niveau de sécurité** du système d'information de l'organisation ;
- **Identifier les failles** ;
- **Elaborer un plan d'actions** d'amélioration de la cybersécurité ;
- ➔ **Adapté au niveau de cybermaturité de l'entreprise**

# LES MODULES NUMÉRIQUES DU PARCOURS D'ACCOMPAGNEMENT

## LE DIAGNOSTIC CYBERSÉCURITÉ

### Diagnostic régional en cybersécurité:

- Mise en œuvre d'outils/méthodo RGE par des prestataires référencés (25)
- 10 jours/homme
- Prestation plafonnée à 10 000 €
- Taux d'aide maximum 50 %
- Collecte de données anonymisées sur le niveau de cybermaturité et le suivi des prestations

### Points forts

- Réponse à un besoin devenu quasi universel, même si parfois ignoré
- Audit organisationnel et audit techniques (adapté par le prestataire)
- Beaucoup de prestataires régionaux référencés: critère de confiance en matière de cyber
- Prospection directe par les prestataires référencés: le diag 360 est un canal supplémentaire

➔ Bonne dynamique: +75 demandes depuis novembre 2022

## CHIFFRES CLÉS AU 3 JUILLET

DEPARTEMENT	NOMBRE	%
Bas-Rhin	22	25
Moselle	17	20
Haut-Rhin	13	15
Aube	9	10
Marne	9	10
Meurthe-et-Moselle	8	9
Vosges	5	6
Ardennes	2	2
Haute-Marne	1	1
Meuse	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>87</b>	<b>100</b>

➔ Tous les départements couverts

- 
- **17h30 Vers un AMI Campus Cyber Régional**  
*Franck Olivier - Région Grand Est*  
**(05')**

- 
- **17h35 Point de situation Grand Est Cybersécurité**  
*Jean-Charles Renaudin – Grand E-Nov+*  
**(05')**



# Grand Est Cybersécurité en Chiffres



**123 appels** (sollicitation sur 20 semaines):

○ Tout le spectre des bénéficiaires, en provenance de tout le territoire:

➤ 28 PME

➤ 62 ETI

➤ 10 collectivités

➤ 7 associations

➤ 16 autres



○ 15 cyber-incidents

○ 16 demandes d'information

○ 92 demandes scan de vulnérabilité d'adresses IP publiques (prévention CERT-FR)

○ 0 demande d'accompagnement par un prestataire qualifié

○ 4 dépôts de plainte



**18 Prestataires de réponse à incident référencés**



**39 Actions de sensibilisation/information**





# Grand Est Cybersécurité

## 18 prestataires de réponse à incidents référencés :

ACESI, ADISTA, ALEKSO, ALGOSECURE, ALMOND, APSECURITY, ATHEO, AXIANS, BISPRO, CYBERPREVENTYS, CYVAULT, ENTELA, METSYS, OCD, OCI, OPENFIELD, SOTERIA LAB,,, UNUMKEY,.

**Evolution en cours vers une prise en charge HNO:** 8 prestataires volontaires (+3 TBC)

**Region Grand Est, bénéficiaires potentiels:** de l'ordre de **100 000**

- **30 000 PME**
- **356 ETI**
- **125 communautés de communes + 5121 communes** (91% moins de 2000 hab)
- **149 EPCI**
- **110 000 associations**

## Plan de communication :

- atteindre tous les bénéficiaires
- Belle dynamique de sensibilisation avec les offreurs, avec les forces de sécurité (Gendarmerie nominal, Police à formaliser)

**Interactions ANSSI, CERT-FR, CERT sectoriels, CSIRT régionaux**



**GRAND EST  
TRANSFORMATION**  
ANTICIPER. ACCOMPAGNER. ACCÉLÉRER

**NUMÉRIQUE**



- **17h40 Info/agenda Cybersécurité**

*Jean-Charles Renaudin – Grand E-Nov+*

**(05')**





# Info Cyber, à venir

- **Septembre 2023**: lancement **AMI Campus Cyber Territorial Grand Est**
- **Octobre**: **Cybermois**, lancement des actions de la communauté cyber
- **10 au 12 octobre** **Bizz and Buzz**
- **23 octobre**: **Assises du droit et de la cybersécurité**, Nancy, Centre Prouvé
- **7 novembre**: **Forum du Rhin Supérieur sur les cybermenaces**, Gendarmerie, Strasbourg, INSP
- **21 au 23 novembre**, **European Cyber Week**, Rennes
- **2024**: transformation dans le droit français et **mise en œuvre de la directive NIS 2**
- **26 au 28 Mars 2024** « **In Cyber Forum Europe** » (ex FIC), Lille, Grand Palais
  - Thème de cette édition « ***l'Intelligence artificielle*** »





- **17h45 Elaboration de la 1<sup>ere</sup> feuille de route (2023-2024):  
les premières actions de la communauté cybersécurité  
=> appel à contribution  
(30')**



# Référentiel Régional

## Business Act 1 et 2:

- Parcours de Transformation
- GET Numérique

## Plan Régional de Cybersécurité

- 1) Prévenir les cybermenaces;
- 2) Préparer les organisations aux cybermenaces
- 3) Accompagner la gestion de la crise cyber
- 4) Soutenir la sortie de crise cyber
- 5) Animer et développer la filière régionale de la cybersécurité,
- 6) Développer les compétences en cybersécurité;
- 7) Une mise en œuvre de la feuille de route fédérée autour d'un Campus Cyber Grand Est





# Présentation de la gouvernance de la communauté cyber

- Animateur industriel : Christophe CORNE, fondateur et président de Systancia
- Membres de la gouvernance :

BERSON Charles	CyVault
BROSIUS Lionel	EPITA
CARDONNE Cyrille	Blacksearch
DUBUS David	UnumKey
EL GALAI Reza	UTT
GADEN Pascal	ALMOND
GOULET Dorian	SOPRA STERIA
GWINNER Daniel	Orange Cyberdefense
JOLIOT Clément	Soteria Lab
LEDIG Catherine	EDOS
LHOSTE Régis	Cyber-Detect
MARION Jean-Yves	LORIA (Université de Lorraine, CNRS, Inria, CentraleSupélec Metz)
MERAOUBI Jonhatan	ATHEO
NATON Damien	ACESI
PACI Philippe	ADISTA
ZINDY Jocelyn	Eiffage Energie Systèmes - Clemessy





# 1 Opérations

## Action 11: réalisation d'un guide / livre blanc sur la sécurisation des installations industrielles (IOT)

**Pilotage** : Jocelyn Zindy, Christophe Corne, Charles Berson, David Dubus

- But (pourquoi): apporter un guide concret pour aider les industriels dans leur démarche de cybersécurisation
- Echéance (quand): fin 2023 (Cybermois octobre 2023, à confirmer)
- Appel à contribution (avec qui et pour quoi faire):
  - ***tout contributeur est bienvenu, contacter Jocelyn pour être rajouté au groupe***
  - ***Reste à voir les aspects mise en forme, édition, publication (appui Grand E-Nov+)***
- Observations: traduction du guide en allemand ?





## 2 Sensibilisation / Formation

### Action 21: Cartographie formation + besoins en termes de métiers (profil tech et profil « stratégique /transverse»)

**Pilotage:** Pascal Gaden, Régis Lhoste, Reza El Galai, Jean-Yves Marion, Jean-Charles Renaudin

- But (pourquoi):
- Echéance (quand):
- Appel à contribution (avec qui et pour quoi faire): **Appel à contribution ultérieur** Observations: **Cette action sera lancée dans un second temps (2024 TBD), après le travail préparatoire des experts compétences de RGE et GEN+, pilote à définir.**





## 2 Sensibilisation / Formation

### Action 22: Acculturation Dirigeants/Elus parcours (webinaire) planning (outils de sensibilisation)

**Pilotage:** Damien Naton, Christophe Corne, Clément Joliot, Dorian Goulet, Jean-Yves Marion

- But (pourquoi): **Donner aux élus et dirigeants du territoire un socle de connaissance en cybersécurité leur permettant de promouvoir et appuyer l'ambition cybersécurité du Grand Est auprès des personnalités, dirigeants et hautes autorités.**
- Echéance (quand): **A définir, courant septembre**
- Appel à contribution (avec qui et pour quoi faire): ***tout contributeur pour formaliser le parcours et le contenu du socle de connaissance minimal***
- Observations: **Date cible, V0 établie avant fin 2023 pour échange avec Région**



## 4 Mobilisation

### Action 41: Mise sur pied d'un CTF à Strasbourg

**Pilotage:** Jean-Charles Renaudin, Lionel Brosius, Clément Joliot

- But (pourquoi): **Attirer les talents vers les métiers de la cybersécurité, créer une dynamique vertueuse entre les organismes de formation (pourvoyeurs de compétences) et les offreurs (employeurs)**
- Echéance (quand): **11 octobre sur 1 journée**
- Lieu (où): **Strasbourg EPITA**
- Appel à contribution (avec qui et pour quoi faire):
  - ❑ **Equipe construction & conduite du Scénario : 3/4 volontaires (Effort)**
  - ❑ **Equipe Logistique & communication : 3/4 volontaires**
  - ❑ **Mobilisation & gestion des concurrents : 3/4 volontaires**
- Observations: **20 équipes de 4 compétiteurs représentatifs de toutes les écoles/universités RGE, invitations à lancer en juillet**







## 4 Mobilisation

### Action 42: Constitution d'un package Communauté Cybersécurité pour les Salons

**Pilotage:** Christophe Corne, Jean-Charles Renaudin, Damien Naton, Jocelyn Zindy

- But (pourquoi): **Faire connaître la communauté Cybersécurité du Grand Est**
- Echéance (quand): **tous salons, cible "galop d'essai" BE 4.0 2023 (TBC)**
- Lieu (où): **Mulhouse, autres lieux de salons**
- Appel à contribution (avec qui et pour quoi faire): ***tout contributeur***
- Observations: **Action à initier**





## Appel à contribution – procédure

- + Mail de sollicitation des pilotes adressé à tous les membres de la communauté
- + Candidature adressée par mail, possible dès maintenant, par les membres de la communauté vers les pilotes identifiés, copie à Christophe Corne (animateur [c.corne@systancia.com](mailto:c.corne@systancia.com)) et Jean-Charles Renaudin (coordonnateur [jc.renaudin@grandenov.plus](mailto:jc.renaudin@grandenov.plus))

*Action 11 **Guide Livre blanc**: Jocelyn Zindy*  
[Jocelyn.ZINDY@eiffage.com](mailto:Jocelyn.ZINDY@eiffage.com)

*Action 22 **Acculturation des dirigeants**: Damien Naton*  
[d.naton@ace-si.com](mailto:d.naton@ace-si.com)

*Action 41 **CTF Strasbourg**: Jean-Charles Renaudin*  
[jc.renaudin@grandenov.plus](mailto:jc.renaudin@grandenov.plus)

*Action 42 **Package rayonnement**: Christophe Corne*  
[c.corne@systancia.com](mailto:c.corne@systancia.com)

- 
- **18h15 Echange avec la communauté**  
Questions / Réponses

**(15')**



# Votre avis nous intéresse (10') - Klaxoon

Cadre: Le plan régional de cybersécurité

2 questions :

1) Quelles sont, selon vous, les actions prioritaires à mettre en œuvre pour contribuer au plan régional de cybersécurité ?

2) Quels sont, selon vous, les sujets d'information (cycle de webinaires à venir) qui intéressent la communauté des offreurs de cybersécurité du Grand Est (ex : NIS2, assurance cybersécurité...) ?

<https://app.klaxoon.com/join/J4KXDSU>



**GRAND EST  
TRANSFORMATION**  
ANTICIPER. ACCOMPAGNER. ACCÉLÉRER

**NUMÉRIQUE**

Arrêter l'enregistrement

