

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





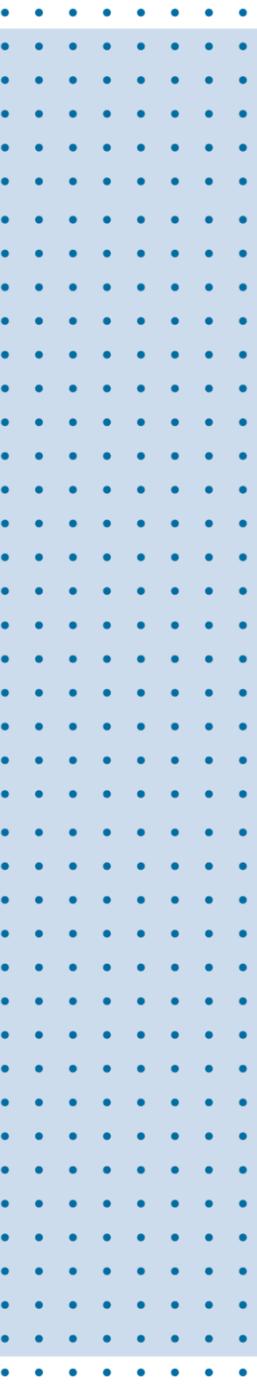
17h00-18h30

- 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



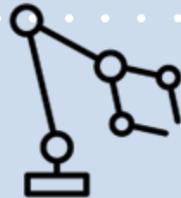
LA GENÈSE DES GET : LE BAGE#2

2 PILIERS

4 MOTEURS DU CHANGEMENT



Environnement



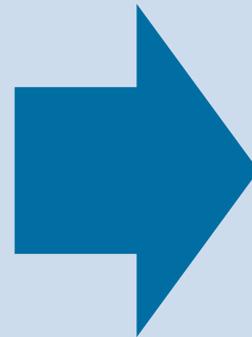
Industrie 5.0



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 TRANSFORMATION



Préambule – les catégories d'offreurs

Offreurs de solutions
technologiques/usages

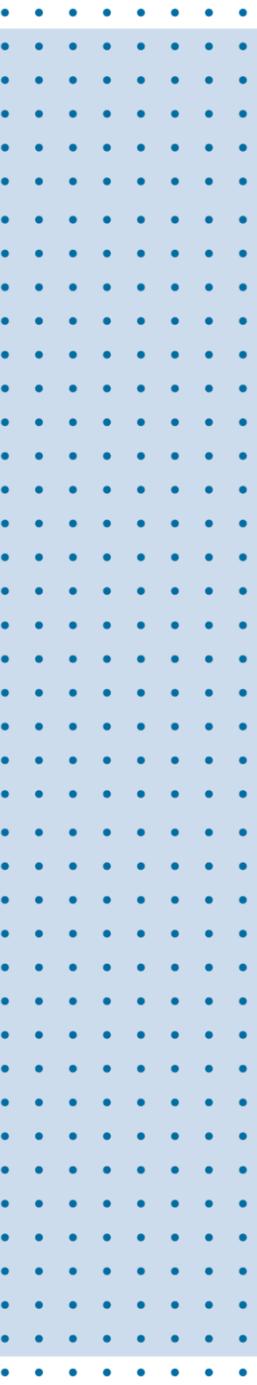
Opérateurs de modules
transformants

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, ...)

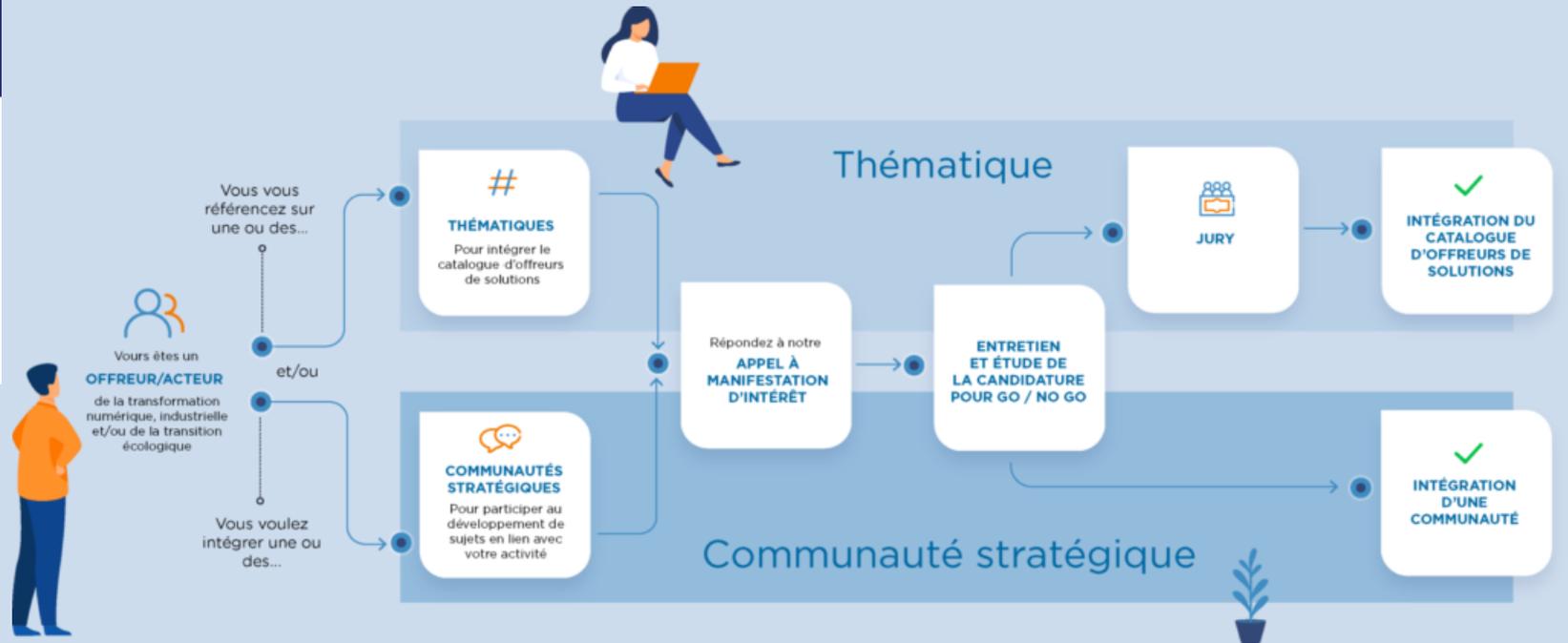
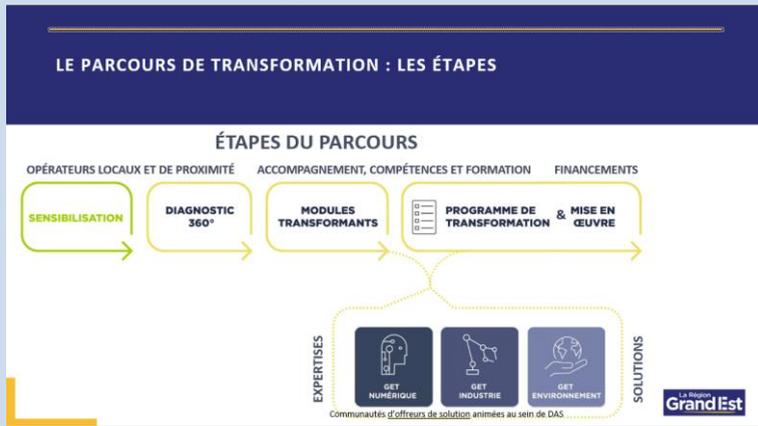


Contribuer à la transformation des entreprises



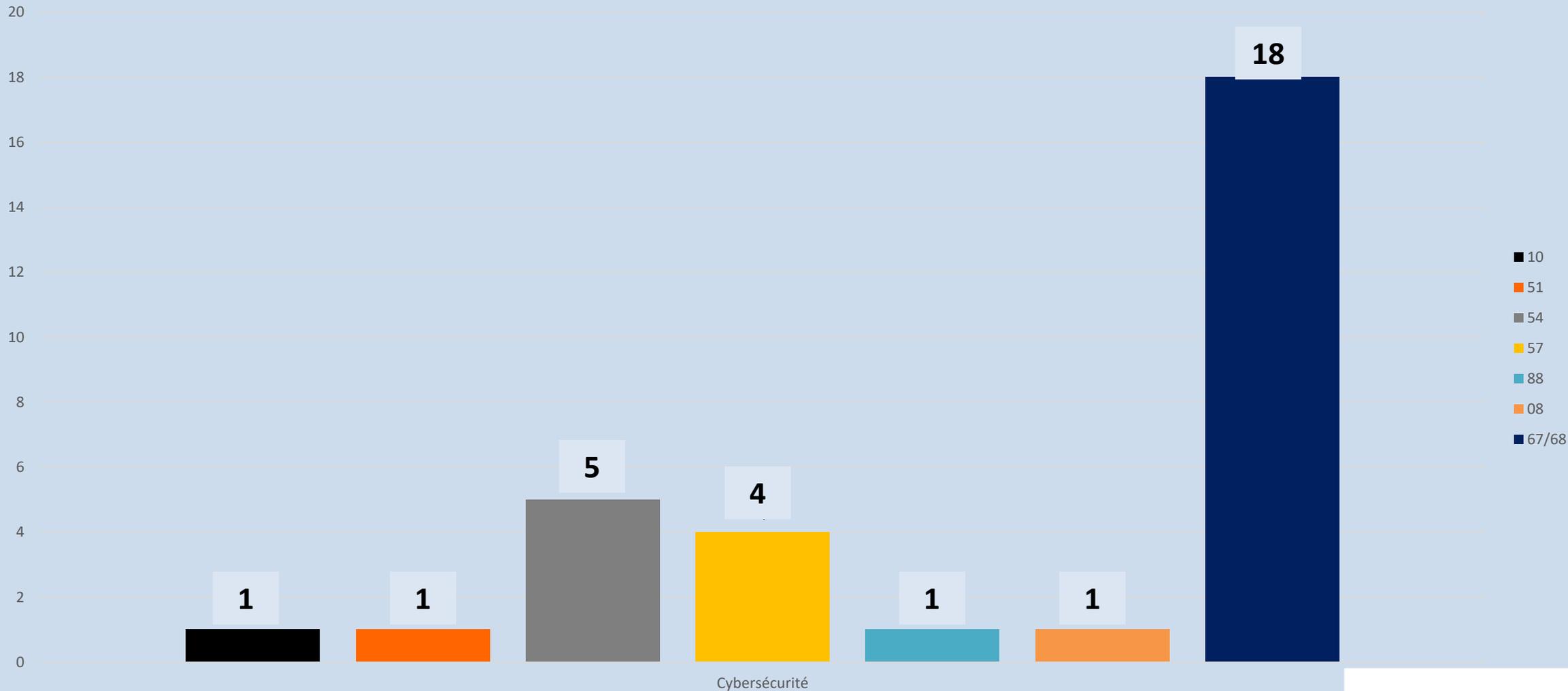
Contribuer à la transformation des entreprises

- 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



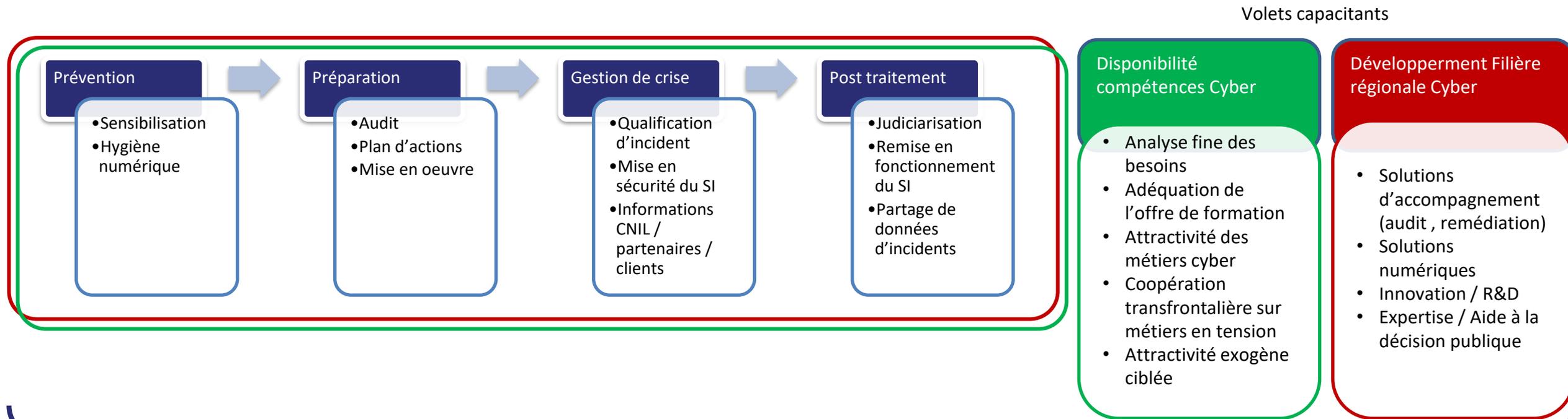
Où trouver les informations ?

The screenshot shows the homepage of the Grand Est Transformation website. At the top left, the logo reads "GRAND EST TRANSFORMATION" with the tagline "ANTICIPER, ACCOMPAGNER, ACCÉLÉRER" below it. To the right, it says "Une initiative de La Région Grand Est". In the top right corner, there is a navigation bar with a dropdown menu "Choisissez votre GET", a search icon, a "Me référencer" button, and a "MENU" icon. The main heading is "Anticiper, accompagner, accélérer." Below this, a paragraph states: "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." Four category buttons are displayed: "NUMÉRIQUE" (with a tree icon), "INDUSTRIE" (with a factory icon), "ENVIRONNEMENT" (with a leaf icon), and "SANTÉ" (with a heart icon). Each button has a "Découvrir >" link. Below the categories, the text reads "Découvrez les GET" followed by "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." At the bottom center is an "En savoir plus" button, and at the bottom right is a "HELP" button with a speech bubble icon.



- **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
TOTAL	87	100

➔ 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 :

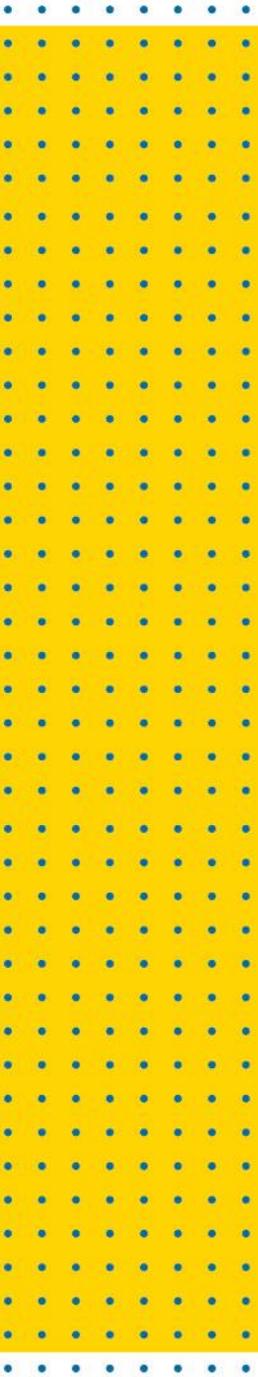
- atteindre tous les bénéficiaires
- Belle dynamique de sensibilisation avec les offreurs, avec les forces de sécurité (Gendarmerie nominal, Police à formaliser)

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')

GRAND EST
TRANSFORMATION
ANTICIPER. ACCOMPAGNER. ACCÉLÉRER

NUMÉRIQUE



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^{ere} 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



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

NUMÉRIQUE



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) et Jean-Charles Renaudin (coordonnateur jc.renaudin@grandenov.plus)

*Action 11 **Guide Livre blanc**: Jocelyn Zindy*
Jocelyn.ZINDY@eiffage.com

*Action 22 **Acculturation des dirigeants**: Damien Naton*
d.naton@ace-si.com

*Action 41 **CTF Strasbourg**: Jean-Charles Renaudin*
jc.renaudin@grandenov.plus

*Action 42 **Package rayonnement**: Christophe Corne*
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

