

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2020





## Mot de la Présidente



**Bénédicte PILLIET**

Quelle année !!!

Une année où le numérique est devenu plus que jamais indispensable, que ce soit dans notre cadre personnel ou dans notre milieu professionnel.

Une année où le numérique de confiance s'est révélé un enjeu majeur face à l'appétit des cybercriminels.

Une année où il a fallu réinventer nos manières de travailler, de collaborer, d'envisager le présent et l'avenir.

Une année où les contacts, les échanges sur les sujets qui nous rassemblent ont été plus que jamais nécessaires.

Une année où il a fallu faire preuve d'agilité pour faire face à ce nouveau contexte incertain.

Le CyberCercle et son équipe n'ont échappé à aucun de ces enjeux et le sentiment qui m'anime aujourd'hui lorsque je regarde cette période, c'est une immense fierté et beaucoup de reconnaissance.

La fierté devant la réactivité dont nous avons fait preuve pour maintenir ces liens indispensables qui font la force du CyberCercle.

La fierté devant la créativité qui a été la nôtre avec le lancement de notre Collection CyberCercle - Regards croisés, des livres collectifs de partage et de diffusion de l'expertise, à l'image des valeurs qui nous animent.

La fierté devant la mise en place de process qui nous ont permis de passer nos Paroles d'Experts en mode hebdomadaire.

La fierté d'avoir su garder, même en ces temps où le numérique a été un outil fondamental pour nos actions, l'esprit de partage et la convivialité qui font la force du CyberCercle.

La reconnaissance aussi pour notre communauté qui a répondu présent dans ce nouveau contexte.

La reconnaissance pour nos partenaires qui ont continué de soutenir nos initiatives.

La reconnaissance pour cette confiance construite au fil des années et que 2020 a encore renforcé.

« Seul on va plus vite, ensemble on va plus loin. »

Ce proverbe que nous avons repris à notre compte depuis la création du CyberCercle s'est doté cette année d'une dimension particulière et plus intense encore.

« Seul on va plus vite, ensemble on va plus loin. »

# Sommaire

	<b>1 Présentation du CyberCercle</b> .....	5
	Missions / Vocation.....	5
	Valeurs.....	6
	Positionnement.....	6
	Actions.....	6
	Quelques chiffres.....	7
	Le comité stratégique.....	8
	<b>2 Publications du CyberCercle</b> .....	10
	Paroles d'experts.....	10
	La Collection CyberCercle - Regards croisés.....	13
	<b>3 Les matinales</b> .....	14
	Thèmes abordés et Intervenants.....	15
	Matinale du CyberCercle Auvergne-Rhône-Alpes.....	16
	<b>4 Le TDFCyber2020</b> .....	17
	Contexte.....	17
	Les étapes du TDFCyber2020.....	18
	<b>5 Interventions extérieures</b> .....	22
	<b>6 Les partenaires et sponsors</b> .....	23
	Partenaires.....	23
	Soutiens.....	23
	Partenaire média.....	23
	<b>7 Formations</b> .....	24





# PRÉSENTATION DU CYBERCERCLE

## Missions / Vocation

Le CyberCercle est un cercle de réflexion créé en 2011 lorsque la sécurité numérique - la cybersécurité - n'était encore trop souvent qu'à ses débuts pour de nombreuses organisations et l'apanage des experts techniques.

Convaincu que la sécurité et la confiance numériques ne pourront progresser qu'à la condition d'œuvrer collectivement, le CyberCercle s'est fixé 5 objectifs :

- Être un cadre d'échanges privilégiés pour les questions de sécurité et la confiance numériques
- Être une plateforme de collaboration Public-Privé réunissant l'ensemble des parties prenantes
- Décrypter le cadre réglementaire et les politiques publiques de sécurité et confiance numérique
- Être une force de propositions pour accompagner la réflexion et le travail des parlementaires et des élus locaux sur ces questions
- Favoriser le développement d'une culture de sécurité numérique, au delà de la sphère des experts techniques



**Agir efficacement ensemble pour construire une culture de sécurité numérique partagée.**



La sécurité et la confiance numériques ne constituent pas une finalité en soi mais un ensemble de disciplines et d'expertises à réunir aux services des métiers.

Dans cette perspective, le CyberCercle traite de sujets sectoriels avec une forte expertise dans les domaines de la santé, du maritime, de la défense, des territoires et des collectivités et de sujets thématiques comme la réglementation, l'innovation et la recherche, la formation, l'industrie 4.0, ...



# PRÉSENTATION DU CYBERCERCLE

## Valeurs

Si la sécurité numérique représente un marché en tant que tel, ce qui montre son utilité économique et sa meilleure prise en compte par les organisations, nous ne devons pas oublier que la sécurité et la confiance numériques sont avant toute chose des enjeux de développement, de sécurité et de souveraineté, que ce soit au niveau national, européen mais aussi territorial.

Ce sont ces dimensions fondamentales au service de tous qui animent l'action du CyberCercle dont la philosophie s'appuie sur des valeurs d'engagement, de confiance, de sens du collectif et d'éthique.



## Actions

Les activités du CyberCercle s'articulent autour de matinales, de journées de rencontres, de publications et de modules de formation, articulées au travers de la définition d'un schéma de cohérence et d'organisation des thèmes et des actions.

En 2020, ce schéma s'est construit principalement autour de 4 thèmes principaux :

- Confiance numérique et **politiques publiques** aux niveaux national et européen : matinales et paroles d'experts
- Confiance numérique des **territoires** : TDFCyber, matinales ARA et paroles d'experts
- Confiance numérique et **maritime** : des étapes du TDFCyber, paroles d'experts et Collection CyberCercle - Regards croisés
- Confiance numérique, **Défense et renseignement** : des étapes du TDFCyber, matinales et paroles d'experts



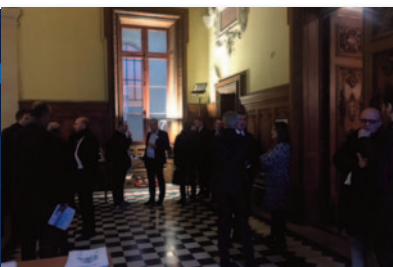
## Positionnement

Le CyberCercle a un positionnement unique. Il est à la fois un :

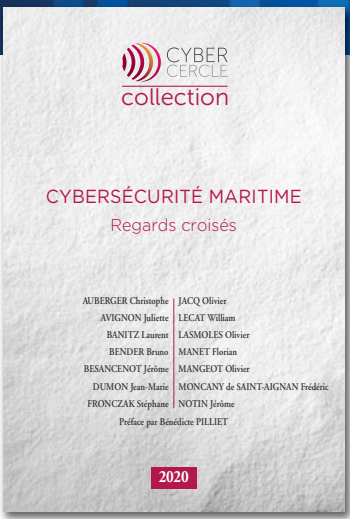
- **un « think tank »** par la production de contenus, réflexions et propositions issues de travaux collectifs, par la diffusion d'analyses de personnalités et par son travail d'animation de communautés ;
- **un organisateur d'événements** par la création et la gestion d'événements adaptés pour diffuser les éléments d'acculturation à la sécurité numérique sur l'ensemble du territoire et valoriser le travail parlementaire ;
- **un acteur du conseil et de la formation** pour accompagner les infrastructures dans leur réflexion sur leur politique interne de sécurité numérique ;
- **un cadre d'influence** par son travail avec les pouvoirs publics.

Il représente un **cadre de confiance** qui œuvre sur des sujets d'intérêt collectif, une entité fédératrice en lien et partenariat avec de nombreuses associations et organisations publiques et privées.

Le CyberCercle a souvent été précurseur, parfois suivi ou imité, et après tout tant mieux. Cela montre que nous oeuvrons dans la bonne direction, dans ce domaine où les certitudes sont peu nombreuses et souvent de fausses amies, ce domaine qui demande en permanence d'être à l'écoute, de s'adapter, de réagir mais toujours **au service des métiers et de l'intérêt général.**







**CYBER CERCLE PAROLE D'EXPERT**

**Coronavirus : la cybersécurité conjugue résilience et relance**



**Jean-Charles LARSONNEUR**  
Député du Finistère

La crise sanitaire que nous traversons est inédite par sa soudaineté, son universalité et sa violence. Si elle agit comme un révélateur de nos vulnérabilités dans le domaine cyber, elle représente également un moment de prise de conscience dont nous devons collectivement nous saisir, ainsi qu'un puissant catalyseur de solutions plus sûres, plus résilientes et plus souveraines. Outre nos armées, les opérateurs d'importance vitale, les secteurs de la santé, de la grande consommation, des banques, des médias, mais aussi les particuliers ont été touchés par une recrudescence d'actes malveillants : déni de service, campagnes d'hameçonnage, diffusion de programmes espions ou fausses nouvelles. En grec ancien, la krîsis renvoie à la notion de pic ou d'aboutissement, mais aussi à l'action de trier, de passer au crible. De cette crise, nous devons tirer les enseignements pour mieux aborder le monde d'après.

Le confinement a d'abord engendré une intensification du recours au télétravail. Les mesures de distanciation sociale et l'évolution des pratiques donnent à penser que ce phénomène sera durable. Or, les vulnérabilités que le travail à distance crée dans les systèmes d'information sont largement

exploitées par les cyberattaquants. À l'évidence, nos entreprises et institutions avaient insuffisamment anticipé cette tendance et continuent parfois de sous-estimer les risques, notamment de demandes de rançon, d'escroqueries ou d'espionnage. Le recours massif à des outils comme Zoom en est une illustration. Cette application a démontré de sérieuses fragilités, poussant des États comme Taïwan à banir son utilisation par les opérateurs publics. Au début de la crise, les premières auditions à huis-clos de la commission de la Défense et des Forces armées de l'Assemblée nationale ont été organisées via ce logiciel. La mobilisation des députés et des acteurs institutionnels a permis qu'une solution souveraine lui soit rapidement préférée (Orange Vidéopresse). Il existe en outre des solutions alternatives poussées par l'ANSSI comme Tivoce. Dans le domaine des messageries instantanées, on peut regretter l'utilisation de WhatsApp à des fins professionnelles quand d'autres applications offrent des communications plus sécurisées (Citadel, Signal). Les projets de cloud et de messagerie souveraine (Tchap) sont aujourd'hui plus que jamais une nécessité. En somme, le virage digital est l'opportunité de diffuser plus largement une culture et une conscience du risque cyber, par des actions de formation, de pédagogie et de prévention en s'appuyant sur les outils existants comme la plateforme cyberveilleance.fr. Pour les entreprises, le cyber ne doit plus être perçu comme une contrainte et une charge financière mais comme un investissement au service de la performance économique.

Le deuxième enseignement que l'on peut tirer se trouve dans la vulnérabilité de certains établissements publics (hôpitaux, collectivités territoriales...). Nombre d'entre eux ont été la cible de cyber malveillances. Dans la mesure où l'on ne peut exclure de nouvelles vagues épidémiques, il serait déraisonnable de faire l'économie d'investissements importants dans la cybersécurité du parc hospitalier, sous peine de paralysie. À cet égard, je salue la constance avec laquelle les gouvernements ont soutenu l'ANSSI,

L'utilisation de tout ou partie de ce texte doit s'accompagner d'une référence à CyberCercle



# Quelques chiffres

**En 2020, le CyberCercle c'est :**

- 10 Matinales Paris<sup>[1]</sup>
- 5 Matinales du CyberCercle Auvergne-Rhône-Alpes<sup>[1]</sup>
- 2 étapes du Tour de France de la Cybersécurité
- 8 keynotes
- 10 ateliers
- 63 intervenants de haut niveau
- plus de 1300 participants uniques<sup>[2]</sup> sur l'année
- un réseau de plus de 11 000 contacts
- un compte Twitter de + de 8700 followers
- un comité stratégique de 18 senior advisors

<sup>[1]</sup> En présentiel ou en visio  
<sup>[2]</sup> Participants uniques, venus pour beaucoup à plusieurs événements





# PRÉSENTATION DU CYBERCERCLE

## Le comité stratégique

Le CyberCercle s'est doté en 2018 d'un comité stratégique composé de senior advisors, experts de la sécurité numérique dans des champs complémentaires. Tous partagent les valeurs et la philosophie d'action collaborative du CyberCercle.

Ce comité est sollicité sur les sujets que le CyberCercle devrait traiter et les axes d'action à développer.

Ce comité s'est renforcé en 2020 avec l'arrivée de :

- **Christian DAVIOT**, es qualité,
- **Yann MAGNAN**, es qualité

Ils rejoignent :



André ALIX



François COUPEZ



Christian DAVIOT



Eric EGEA



Florence ESSELIN



Benoît FUZEAU



Kevin GOMART



Jacques HEBRARD



Bernard LABATUT



Patrick LANGRAND





Philippe LOUDENOT



Marie-Claire PLAUD



Yann MAGNAN



Stéphane MEYNET



Myriam QUEMENER



Thibault RENARD



Jérôme SAIZ



Eric VAUTIER

- **André ALIX**, FSSI du ministère de l'Agriculture
- **François COUPEZ**, avocat associé du groupe Implid
- **Christian DAVIOT**, es qualité
- **Eric EGEEA**, RSSI adjoint
- **Florence ESSELIN**, experte en sécurité numérique – es qualité
- **Benoît FUZEAU**, RSSI de la CASDEN
- **Kevin GOMART**, Chief Security Compliance Officer chez IDEMIA
- **GCA (2S) Jacques HEBRARD**, es qualité
- **Professeur Bernard LABATUT**, Directeur du GRSG à l'Université de Toulouse Capitole 1
- **Patrick LANGRAND**, directeur de la transformation numérique à la Région des Pays de la Loire
- **Philippe LOUDENOT**, FSSI des ministères sociaux<sup>[1]</sup>
- **Yann MAGNAN**, es qualité
- **Marie-Claire PLAUD**, experte en gouvernance de la sécurité numérique
- **Stéphane MEYNET**, président-fondateur de CERTitude Numérique
- **Myriam QUEMENER**, magistrat, docteur en droit
- **Thibault RENARD**, Responsable Prospective – Anticipation du risque numérique Pôle Data & Etudes chez CCI France <sup>[2]</sup>
- **Jérôme SAIZ**, fondateur d'OPFOR Intelligence
- **Eric VAUTIER**, RSSI Groupe du Groupe Aéroports de Paris

<sup>[1]</sup> Fonction occupée en 2020, désormais en charge de la cybersécurité pour la région Pays de la Loire  
<sup>[2]</sup> A changé de poste début 2020



# PUBLICATIONS DU CYBERCERCLE

**Le CyberCercle a conçu et développé des supports complémentaires permettant la diffusion d'expertises, véritables outils au service de la réflexion et de la décision**

Ils permettent :

- à ceux qui s'intéressent à la sécurité numérique d'approfondir leurs connaissances,
- et à ceux qui font et pensent la sécurité numérique, de partager leur expertise.

**Ces outils complémentaires sont :**

- Les Paroles d'Experts,
- La Collection CyberCercle - Regards croisés

## Parole d'Expert

Paroles d'experts est une rubrique spécifique du site du CyberCercle dans lequel les personnalités phares de la sécurité numérique, parlementaires, institutionnels, juristes, industriels, chercheurs... peuvent exprimer leur analyse d'un sujet particulier.

En 2020, le CyberCercle a engagé une démarche nouvelle afin de publier chaque semaine une Parole d'Expert sur le site, avec un relai via les réseaux sociaux.

33 personnalités ont ainsi contribué à cette rubrique entre avril et décembre 2020.

A l'issue de 2020, un ouvrage spécifique réunissant l'ensemble des publications a été réalisé. Il est disponible en format numérique en libre téléchargement sur le site. Il est également réalisé en format papier, distribué dans nos événements et envoyé à un certain nombre de personnalités.







**18/12/2020** - « Le Label ExpertCyber, une brique indispensable pour la confiance et la sécurité numériques », une tribune de **Franck GICQUEL**, responsable des partenariats, Cybermalveillance.gouv.fr

**11/12/2020** - « De l'Éthique européenne à l'avènement de l'ère Post-pragmatique », une tribune de **Alice LOUIS**, Data Governance Consultant, Cyber Ethics Teacher, Legal Advisor, European Expertise Work (EEEE)



**04/12/2020** - « Lancement de la Fédération Française des Professionnels de la Blockchain : créons des alliances pour retrouver notre autonomie stratégique sur les questions technologiques », une tribune de **Jean-Michel MIS**, député de la Loire

**27/11/2020** - « Cybersécurité : des Hommes de bonne volonté contre le temps qui passe... », une tribune de **Fabien MIQUET**, Product & Solution Security Officer chez Siemens Digital Industries France

**20/11/2020** - « La cybersécurité a besoin de femmes, et les femmes ont toute leur place dans la cybersécurité », une tribune de **Nacira SALVAN**, Présidente du CEFCCYS

**06/11/2020** - « Former à la cybersécurité dans tous les territoires », une tribune de **Nicolas FORISSIER**, Député de l'Indre

**30/10/2020** - « La marétique, un enjeu essentiel pour l'humanité ? », une tribune de **Florian MANET**, colonel de la Gendarmerie nationale, commandant la Section de Recherches de Bretagne, essayiste

**23/10/2020** - « Informatique de santé et cybersécurité : prospectives 2037 », une tribune de **Cédric CARTAU**, RSSI et DPO du CHU de Nantes et GHT44

**16/10/2020** - « Le retour de la « Panic Room » », une tribune de **Hervé MORIZOT**, Co-fondateur et Directeur général de Formind

**09/10/2020** - « La cybercriminalité à l'heure de la Covid-19 », une tribune de **Myriam QUEMENER**, Magistrat, Docteur en droit

**02/10/2020** - « Sécuriser le télétravail dans les institutions publiques », une tribune de **Christophe AUBERGER**, Directeur technique de Fortinet

**25/09/2020** - « Heureusement que le numérique était là ! », une tribune de **Laure DE LA RAUDIERE**, députée d'Eure-et-Loir

**18/09/2020** - « Former, informer, sensibiliser pour lutter contre les cyberattaques », une tribune de **Gérard PELIKS**, chargé de cours cybersécurité dans les écoles d'ingénieurs et instituts, membre de l'ARCSI

**11/09/2020** - « Sécurité du numérique : la réserve numérique de la gendarmerie au cœur de l'action « répondre présent pour la population, par le gendarme » », une tribune de **Florence ESSELIN**, Conseiller expert en numérique et cybersécurité au cabinet du directeur général de la Gendarmerie nationale

**04/09/2020** - « Convergence sûreté et cybersécurité : du serpent de mer à l'évidence », une tribune de **Jérôme SAIZ**, Président-fondateur d'OPFOR Intelligence

**27/08/2020** - « La conformité au RGPD est devenue une évidence, au service des collectivités et des citoyens », une tribune de **François COUPEZ**, avocat associé chez Implid Legal



<sup>[1]</sup> La rubrique Parole d'Expert publie désormais depuis avril 2020 une tribune chaque vendredi.





# PUBLICATIONS DU CYBERCERCLE

**31/07/2020** - « Dérive du modèle français de cybersécurité : origines, conséquences, remèdes », une tribune de **Christian DAVIOT**, ancien conseiller stratégie du directeur général de l'ANSSI

**24/07/2020** - « Innovation de rupture et cybersécurité », une tribune de **William LECAT**, Directeur de programme Grand Défi automatisation de la cybersécurité, Secrétariat Général pour l'Investissement



**17/07/2020** - « La ResNumérique : De la sécurité des systèmes d'information vers un numérique de confiance : il est temps d'agir », une tribune de **Stéphane MEYNET**, Président de CERTitude NUMERIQUE

**10/07/2020** - « Impact des recherches en cybersécurité sur la stratégie nationale en matière de souveraineté numérique », une tribune de **Laurent OLMEDO**, Directeur du programme Sécurité globale, Direction des applications militaires, au CEA et **Bruno CHARRAT** Responsable du programme cybersécurité, Direction de la recherche technologique, au CEA

**03/07/2020** - « Identités numériques », une tribune du **Dr Michel DUBOIS**, chef du Pôle Expertise, Direction de la cybersécurité du Groupe La Poste

**26/06/2020** - « Sensibiliser à la sécurité numérique au plus près des acteurs sur les territoires : un enjeu majeur », une tribune de **Jérôme NOTIN**, Directeur général de cybermalveillance.gouv.fr

**18/06/2020** - « Vous avez dit souveraineté ? », une tribune de **Alain BOUILLE**, expert cybersécurité

**12/06/2020** - « Application #STOPCOVID : quels impacts sur nos données personnelles ? », une tribune de **Nacira SALVAN**, Présidente du CEFCYS

**05/06/2020** - « D'une pandémie l'autre », une tribune de **Christian DAVIOT**, ancien conseiller stratégie du directeur général de l'ANSSI

**29/05/2020** - « La cybersécurité post-covid rimera-t-elle vraiment avec souveraineté ? », une tribune de **Raphaël MARICHEZ**, expert cybersécurité, chef de service (services du Premier ministre)

**22/05/2020** - « Le port du futur sera un port « smart » et cyber sécurisé », une tribune de **Jérôme BESANCENOT**, Chef du Service du Développement des Systèmes d'Information, HAROPA Port du Havre

**15/05/2020** - « A l'ère du télétravail : 6 axes pour assurer la continuité des activités métiers », une tribune de **Christophe AUBERGER**, Directeur Technique de FORTINET

**08/05/2020** - « Coronavirus : la cybersécurité conjugue résilience et relance », une tribune du député **Jean-Charles LARSONNEUR**

**04/05/2020** - « Télétravail : échanger tout en gardant le contrôle de ses données », une tribune de **Charles BLANC ROLIN**, RSSI du GPH 15

**23/04/2020** - « L'identité numérique, c'est aussi un enjeu de souveraineté », une tribune de **Jean-Michel MIS**, député de la Loire

**15/04/2020** - « Cybercontrefaçon et pandémie sanitaire », une tribune de **Myriam QUEMENER**, magistrat

**08/04/2020** - « Pandémie : une situation exceptionnelle... aussi sur le front cyber », une tribune de , Senior Director, Cybersecurity Strategy SEMEA, de Proofpoint

Retrouvez toutes les Paroles d'Experts dans [le recueil 2020](#)

# La Collection CyberCercle Regards croisés

Le CyberCercle a lancé en fin d'année une collection d'ouvrages collectifs, **la Collection CyberCercle - Regards croisés**. Cette collection s'inscrit dans la lignée de la lettre Confiance Numérique & Politiques Publiques, lettre d'information sous dynamique des élus, qui traitait plusieurs fois par an dans chacun de ses numéros d'un sujet particulier de la sécurité numérique.

A travers des **contributions de personnalités expertes complémentaires**, les ouvrages de la Collection CyberCercle - Regards croisés ont pour vocation, une à deux fois par an, sur une thématique définie, d'apporter aux lecteurs des éléments d'analyse de confiance, propres à enrichir leur appréhension du sujet et leur réflexion. Ces ouvrages collectifs, qui n'ont pas l'ambition d'être exhaustifs, peuvent se lire de la première à la dernière page, ou de façon séquencée par des entrées « auteur » ou « thématique ».

La Collection CyberCercle - Regards croisés s'inscrit ainsi, à travers ses publications annuelles, comme une référence dans le panorama français de réflexion sur les sujets de confiance et de sécurité numériques, **un outil de travail au service de la décision**.

Le premier opus, publié en décembre 2020, a été dédié la cybersécurité maritime, un des secteurs d'expertise du CyberCercle, secteur dont l'actualité intense nécessitait des éclairages pour accompagner les actions à venir.

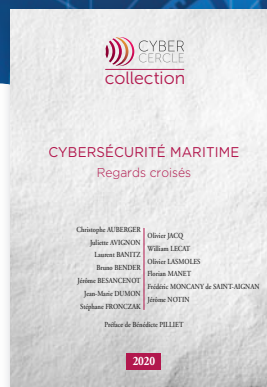
Y ont contribué :

« Cybersécurité maritime, un enjeu stratégique pour tous les acteurs de la filière », **Christophe AUBERGER**, directeur technique, évangéliste Cybersécurité, FORTINET

« Cyber-combattant et Marin : quand la Marine Nationale ouvre le champ des possibles », **Capitaine de Frégate Juliette AVIGNON**, adjoint à l'autorité du domaine de compétences SIC, Bureau du Numérique, Etat-major de la Marine Nationale

« Les cyberisques dans le monde maritime : de la prise de conscience aux actes », **Laurent BANITZ**, chargé de mission sûreté et cybersécurité des navires, Sous-direction de la Sécurité et de la transition écologique des navires, Direction des Affaires Maritimes, Ministère de la Transition Ecologique

« Un secteur uni pour faire face au risque cyber », **Bruno BENDER**, coordonnateur cybersécurité maritime, Comité France Maritime



« Le port du futur sera un port « smart » et cyber sécurisé ! », **Jérôme BESANCENOT**, chef du Service du Développement des Systèmes d'Information, HAROPA Port du Havre

« Le rôle de la construction navale en matière de cybersécurité maritime », **Jean-Marie DUMON**, délégué général adjoint, GICAN

« Lutte contre la cybercriminalité maritime : Prévôts de la mer contre pirates », **Stéphane FRONCZAK**, chef de la cellule CYBERGENDMAR, Gendarmerie Maritime

« La cybersécurité : un enjeu incontournable pour le développement des drones maritimes et navires autonomes », **Lieutenant de vaisseau Olivier JACQ**, doctorant, Chaire de Cyberdéfense des Systèmes Navals

« Automatiser la cybersécurité, en enjeu d'innovation crucial dans le domaine maritime », **William LECAT**, directeur de programme Grand Défi automatisation de la cybersécurité, Secrétariat Général pour l'Investissement

« Réflexions juridiques autour de l'assurance des cyberisques maritimes », **Olivier LASMOLES**, professeur associé de droit, EM Normandie

« La marétique, un enjeu essentiel pour l'humanité ? », **Colonel Florian MANET**, commandant la Section de Recherches de Bretagne, Gendarmerie Nationale - essayiste

« De la sensibilisation aux actions engagées pour la cybersécurité maritime », **Frédéric MONCANY de SAINT-AIGNAN**, président, Cluster Maritime Français

« Autopsie des cyberattaques et des moyens de s'en protéger par le dispositif national de prévention et d'assistance Cybermalveillance.gouv.fr », **Jérôme NOTIN**, directeur général, Cybermalveillance.gouv.fr

« Gestion de la complexité : une approche cyber », Responsable du Pôle Sécurité des Systèmes d'Information, Direction Générale de l'Armement

**LE PROCHAIN OUVRAGE POUR 2021  
TRAITERA DES COLLECTIVITÉS.**

Retrouvez cet ouvrage [ICI](#)





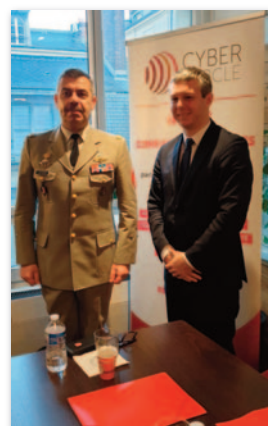
# LES MATINALES

**Créées en avril 2012 à Paris**, ces rencontres mensuelles, réservées à nos partenaires, abonnés et invités, ont pour objectif de mieux appréhender les grands enjeux de la sécurité et de la confiance numériques, de décrypter le cadre réglementaire et les politiques publiques menées par les différentes institutions publiques dans leurs domaines de compétences et de favoriser un dialogue public-privé constructif. Elles sont placés **sous la présidence de parlementaires** ou sont organisés autour de parlementaires, à l'occasion de la rédaction ou de la publication d'un rapport.

Les orateurs des matinales CyberCercle sont des représentants des institutions publiques françaises, européennes ou internationales ou des experts reconnus qui viennent apporter un éclairage sur les enjeux ou le cadre institutionnel de cette nouvelle société numérique où la cybersécurité est un pilier majeur.

En format volontairement restreint, placés **sous les règles de Chatham House**, ces rendez-vous réguliers représentent un **cadre de confiance** où la parole et les échanges sont favorisés dans un esprit de club.

Accompagnant le déploiement du CyberCercle en région, ils se déroulent également **depuis septembre 2019 en Auvergne-Rhône-Alpes**.







## Thèmes abordés et Intervenants

### Matinales du CyberCercle national

#### ||| janvier 2020 : Armée de Terre, cyber et renseignement

avec **Loïc KERVRAN**, député du Cher, et le **Général de division Charles BEAUDOUIN**, sous-chef Plan-Programmes à l'état-major de l'armée de Terre

#### ||| février 2020 : La feuille de route de la sécurité numérique monégasque

avec **Sereine MAUBORGNE**, députée du Var, et l'**amiral Dominique RIBAN**, Directeur de l'Agence Monégasque de Sécurité Numérique

#### ||| mars 2020 : La mission parlementaire sur le renseignement

avec **Jean-Michel MIS**, député de la Loire, co-rapporteur

#### ||| mai 2020 : Rapport parlementaire « Désinformation, cyberattaques et cybermalveillance : l'autre guerre du COVID 19 »

avec **Olivier CADIC**, sénateur des Français établis hors de France

#### ||| juin 2020 : La cybersécurité portuaire

avec **Jean-Charles LARSONNEUR**, député du Finistère, et **Jérôme BESANCENOT**, Chef du Service Développement des SI de HAROPA Port du Havre

#### ||| juillet 2020 : Rapport parlementaire sur l'identité numérique

avec **Christine HENNION**, députée des Hauts-de-Seine, et **Jean-Michel MIS**, député de la Loire, co-rapporteurs

#### ||| septembre 2020 : Quel jour numérique d'après

avec **Jean-Michel MIS**, député de la Loire, et **Eric BOTHOREL**, député des Côtes d'Armor

#### ||| octobre 2020 : Innovation, cybersécurité, Défense

avec **Olivier CADIC**, sénateur des Français établis hors de France, vice-président de la commission des Affaires étrangères, de la Défense et des Forces armées du Sénat, et l'ICA **Guillaume BROSSE**, SASD à la Direction Générale de l'Armement

#### ||| novembre 2020 : Quels droits face à l'innovation numérique

avec **Myriam QUEMENER**, magistrat et maître **Clément WIERRE**, avocat

#### ||| décembre 2020 : Point de situation sur le Label ExpertCyber

avec **Franck GICQUEL**, responsable des partenariats de [Cybermalveillance.gouv.fr](https://www.cybermalveillance.gouv.fr), et **Christine HENNION**, députée des Hauts-de-Seine



# MATINALES DU CYBERCERCLE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



## ||| janvier 2020, Lyon : Cybersécurité et santé

avec **Philippe LOUDENOT**, FFSI des ministères sociaux, sous la présidence de **Christophe GUILLOTEAU**, Président du Département du Rhône.

## ||| mars 2020, Saint-Etienne : Dispositif gouvernemental cybermalveillance.gouv.fr

avec **Jérôme NOTIN**, directeur général de Cybermalveillance.gouv.fr, sous la présidence de **Jean-Michel MIS**, député de la Loire, membre de la commission des Lois, vice-président du groupe d'études souveraineté numérique et cybersécurité, et d'**Evence RICHARD**, préfet de la Loire.

## ||| juillet 2020 - en visioconférence et en commun avec le CyberCercle national

## ||| septembre 2020, visioconférence : Le Grand Défi automatisation de la Cybersécurité

avec **William LECAT**, Directeur du programme Grand Défi automatisation de la Cybersécurité au ministère des finances et de l'économie

## ||| novembre 202, visioconférence : Le Label ExpertCyber

avec **Franck GICQUEL**, responsable des partenariats de Cybermalveillance.gouv.fr





# LE TOUR DE FRANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ



## Contexte

Afin d'être au plus près des acteurs économiques, administratifs et politiques qui, en région, doivent insérer la sécurité numérique dans leur champ d'action et de développement, et dans le prolongement de son action sur les territoires depuis 2015 avec les Rencontres Cyber & Territoire, le CyberCercle a lancé en 2018 le *Tour de France de la Cybersécurité* (TDFCyber).

Les objectifs du #TDFCyber sont ainsi de :

- Montrer qu'il n'y aura pas de transformation numérique durable sans une prise en compte de la cybersécurité,
- Informer les acteurs locaux des enjeux de la sécurité numérique,
- Être une plateforme d'expertise et d'échanges entre acteurs de la cybersécurité et l'écosystème local,
- Valoriser l'écosystème cybersécurité territorial,
- Susciter des synergies sur les territoires, notamment celles portées par les collectivités et leurs politiques de développement, en faveur de la confiance et de la sécurité numériques.



Moments de partages, d'expertises et d'échanges, les étapes du TDFCyber sont des événements fédérateurs au service du développement des territoires, qui réunissent experts et non experts, acteurs nationaux, européens et locaux, autour de thématiques de confiance et de sécurité numériques en adéquation avec les enjeux de développement du tissu économique local.

Ces journées permettent ainsi aux acteurs présents sur les territoires – collectivités, entreprises, associations, établissements publics... de mieux appréhender les enjeux de la sécurité et de la confiance numériques à travers des conférences, ateliers, démonstrations, et d'échanger dans un cadre de confiance.

**Ces journées sont organisées autour de 4 pôles complémentaires** permettant aux participants de se former ou se perfectionner en matière de sécurité numérique :

- **Une matinée en plénière** composée de tables rondes et de keynotes qui favorisent la diffusion d'expertises sur les grands sujets de confiance numérique et l'appréhension par les acteurs sur les territoires des politiques publiques nationales et européennes ;
- **Un après-midi d'ateliers** aux thématiques adaptées à l'écosystème local qui favorisent les échanges de retex, dans un souci d'opérationnalité pour les acteurs des territoires ;
- **Un espace de rencontres-démonstrations** qui permet un networking personnalisé, complété en 2019 par un espace de formation- recrutement ;
- **Des rendez-vous professionnels** individualisés au service du développement des acteurs locaux de la filière cybersécurité sur les questions de financement.





# LE TOUR DE FRANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ

## Les étapes du TDFCyber 2020

La planification 2020 a naturellement été fortement impactée par la crise liée au COVID-19. Trois étapes ont dû être reportées et les étapes maintenues, à Lyon et au Havre, ont été réalisées en distanciel.

De ce fait, le CyberCercle a conçu et mis en place un site web portail dédié au TDFCyber, avec des sites dédiés pour chaque étape.

Ces sites dédiés pour chaque étape ont ainsi permis, outre la diffusion du programme et des biographies des intervenants, de mettre en valeur les partenaires et soutiens du TDFCyber. A travers un onglet EXPO, les partenaires et soutiens ont ainsi pu présenter leurs activités, diffuser de l'information utile au visiteurs. Les visiteurs qui le souhaitent peuvent par ailleurs demander à être mis en relation avec les différents acteurs de la journée.

### ► 1<sup>ère</sup> étape

#### Les Rencontres de la Cybersécurité Auvergne-Rhône-Alpes le 22 octobre 2020

Dans la lignée de la dynamique lancée en octobre 2019 avec la première édition des Rencontres de la Cybersécurité Auvergne-Rhône-Alpes (RCyberARA) et en adéquation avec les actions menées en permanence sur ce territoire par le CyberCercle, la

deuxième édition de ces rencontres se sont déroulées en distanciel en raison de la crise sanitaire, le 22 octobre 2020 avec le soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et le Département du Rhône.

Cette journée ouverte par **Juliette JARRY**, vice-présidente déléguée au numérique de la Région Auvergne-Rhône-Alpes a rassemblé plus de 250 participants tout au long de la journée.



## Thématiques

- Quelles actions et quelle stratégie de développement pour des **territoires numériques de confiance** ?
- La lutte contre la **cybercriminalité** : état de la menace et réponses de la Gendarmerie
- **Sensibilisation** : jouer pour apprendre
- **L'identité numérique**
- De la smart city aux territoires intelligents: quels enjeux de sécurité numérique pour le **développement des collectivités territoriales** (dématérialisation, réglementation, e-citoyen, mobilité, identité numérique...)?
- De la sécurisation des infrastructures à l'industrie 4.0, de la security by design à la sécurité de la supply-chain, comment insérer de la cybersécurité dans les **sites industriels** ?
- A l'heure de la e-santé, d'une numérisation accrue des infrastructures et des usages médicaux, quels retex en matière de sécurité numérique de la crise du COVID-19 pour les acteurs de **la santé** sur les territoires ?
- Comment **sensibiliser en interne ses collaborateurs** aux bonnes pratiques de la sécurité numérique ?
- Quels enseignements dans le champ du numérique tirer de la **crise liée au COVID-19** pour les acteurs des territoires ?



## Intervenants

- **Bénédicte PILLIET**, présidente, CyberCercle
- **Michel CADIC**, délégué adjoint, Délégation ministérielle aux partenariats, aux stratégies et aux innovations de sécurité, ministère de l'Intérieur (DPSIS)
- **Lieutenant-colonel Yoni FOREST**, chef du bureau sécurité publique, sécurité des mobilités, Région de Gendarmerie Auvergne Rhône-Alpes
- **Stéphane MEYNET**, président, CERTitude NUMERIQUE
- **Capitaine Dorian DIDIER** et Capitaine Paul-Alexandre GILLOT, Pôle Judiciaire de la Gendarmerie Nationale
- **Franck GICQUEL**, responsable des partenariats, cybermalveillance.gouv.fr
- **Grégory DEMULE**, directeur commercial associé, et Florian PINARD, consultant cybersécurité, FORMIND
- **Colonel Mathieu DEMESY**, conseiller pour les affaires métropolitaines du général commandant la région de gendarmerie Auvergne Rhône-Alpes et la gendarmerie pour la zone de défense et de sécurité sud-est, Gendarmerie Nationale – présentation
- **Philippe SCOFFONI**, membre, PLOSS-RA
- **Valérie LANCELOT**, chargée de mission industrie du futur, Campus Région du Numérique, Région Auvergne-Rhône-Alpes
- **Alix MADET**, déléguée régionale Auvergne-Rhône-Alpes à l'information stratégique et à la sécurité économiques, SISSE
- **Philippe GENOUX**, délégué général, Association des EXploitants d'Equipements de mesure, de Régulation et d'Automatismes (EXERA)
- **Daniel LAZZARONI**, chef de branche Energies et Transports, Division Digitale Industrie, SIEMENS
- **Cyrille ISAAC-SIBILLE**, député du Rhône, rapporteur du rapport d'information parlementaire sur le dossier médical partagé et les données de santé
- **Philippe LOUDENOT**, fonctionnaire de sécurité des systèmes d'information, ministères sociaux, membre du CA du CESIN
- **Charles BLANC-ROLIN**, RSSI et DPO, Groupement Hospitalier de Territoire Cantal, vice-président de l'APSSIS – présentation
- **Dr Michel DUBOIS**, chef du bureau Expertise, direction de la cybersécurité, Groupe La Poste
- **Eric POZZI**, référent régional à l'Intelligence Economique, Région de Gendarmerie Auvergne-Rhône-Alpes
- **Laurane RAIMONDO**, chercheuse associée, Centre Lyonnais d'Etudes de Sécurité Internationale et de Défense, Université Lyon III







# LE TOUR DE FRANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ

## ► 2<sup>ème</sup> étape

### Les Rencontres de la Cybersécurité Normandie, le 10 décembre 2020

« Innover via un numérique de confiance pour transformer les Métropoles industrielles et portuaires. »

Dans la lignée des travaux que nous menons sur la cybersécurité portuaire depuis 2014, les Rencontres de la Cybersécurité Normandie, organisées en partenariat avec HAROPA – Port du Havre, ont eu **pour fil rouge le projet de SMART PORT CITY**, projet phare au service du développement de l'écosystème local et inscrit dans une dynamique nationale et européenne.

Une journée en distanciel qui a réuni plus de 205 participants tout au long de la journée.

Cette journée a été ouverte par :

- **Baptiste MAURAND**, directeur général, HAROPA, Port du Havre,
- **Michel SEGAIN**, président, Union Maritime et Portuaire,
- **Catherine MORIN-DESAILLY**, sénatrice de la Seine-Maritime, membre de la commission Culture, Education et Communication du Sénat, membre de la commission des Affaires européennes,
- **Cornélia FINDEISEN**, directrice générale adjointe en charge du Département Attractivité et Aménagement du Territoire, Communauté Urbaine Le Havre Seine Métropole – représentante de Jean-Baptiste GASTINNE, 1er Vice-président de la Communauté Urbaine Le Havre Seine Métropole en charge du développement économique et du tourisme



## Thématiques

- Comment un projet d'envergure tel que le Smart Port City contribue au développement d'un **territoire numérique de confiance** ?
- La sécurité numérique **à l'heure du COVID-19** : retour sur l'action de Cybermalveillance.gouv.fr et recommandations
- L'**identité numérique** : comment et pour quoi faire ? – présentation
- RETEX du **dispositif numérique déployé par le GPMH** lors de la crise du COVID-19
- De la sécurisation des infrastructures à la mobilité intelligente, comment combiner cybersécurité et **systèmes automatisés** ?
- **Innovation** et cybersécurité au service du monde maritime – IoT, IA, Corridor 5G, mobilité intelligente, gestion de la donnée
- Comment **sensibiliser en interne** ses collaborateurs aux bonnes pratiques de la sécurité numérique ?
- Quels **métiers** et quelles **formations** de cybersécurité appliqués au maritime ?
- Quelle **gestion de crise** et quels enseignements tirer au niveau du numérique de la COVID-19, par les acteurs maritimes du territoire havrais ?
- Présentation détaillée de la **plate-forme industrielle, maritime et portuaire** du projet TIGA Smart Port City du Havre



# Intervenants



- **Bénédicte PILLIET**, présidente, CyberCercle
- **Kris DANARADJOU**, directeur général adjoint, HAROPA -Port du Havre
- **Michel CADIC**, délégué ministériel adjoint, Délégation ministérielle aux partenariats, aux stratégies et aux innovations de sécurité, ministère de l'Intérieur (DPSIS)
- **Andreas SCHWAB**, député européen
- **Jean-Marie DUMON**, délégué général adjoint, GICAN
- **Bruno BENDER**, coordonnateur cyber pour le monde maritime, Comité France Maritime
- **Laurent VERDIER**, chargé de mission sensibilisation risque cyber, Cybermalveillance.gouv.fr
- **Jérôme BESANCENOT**, chef du Service du développement des Systèmes d'Information, HAROPA – Port du Havre
- **Dr Michel DUBOIS**, chef du bureau Expertise, direction de la cybersécurité, Groupe La Poste.
- **Gildas REUL**, responsable du Pôle Sûreté et Continuité d'Activité, HAROPA – Port du Havre
- **Philippe GENOUX**, délégué général, Association des EXploitants d'Equipements de mesure, de Régulation et d'Automatismes (EXERA) – présentation
- **Fabien MIQUET**, Product & Solution Security Officer, Siemens Digital Industries France – présentation
- **Dr Florence LECROQ**, Maître de Conférences, Université Le Havre Normandie – présentation
- **Colonel Florian MANET**, commandant la Section de Recherches de Bretagne, Gendarmerie Nationale
- **Yann VACHIAS**, directeur général adjoint, Ecole Nationale Supérieure Maritime
- **William LECAT**, directeur de programme Grand Défi automatisation de la cybersécurité, Secrétariat Général pour l'Investissement – présentation
- **Christophe AUBERGER**, évangéliste cybersécurité, FORTINET France – présentation
- **Cyril CHEDOT**, responsable du Service Planification de l'Aménagement du territoire, HAROPA – Port du Havre – présentation
- **Cyrille BERTELLE**, directeur, SFLog – professeur, Université du Havre – présentation
- **Carl HERNANDEZ**, co-fondateur, Avant de Cliquer
- **Olivier LASMOLES**, professeur associé en droit portuaire, chef du département supply chain management et sciences de la décision, EM Normandie
- **Yvon KERMARREC**, directeur, Chaire de cyberdéfense des systèmes navals, Ecole Navale – présentation
- **Pedro MERINO-LASO**, professeur, Ecole Nationale Supérieure Maritime – présentation
- **Laurane RAIMONDO**, DPO – chargée de cours, CLESID
- **Alexandra BIGAS**, membre, Cercle des Femmes de la Cybersécurité
- **Jean-Michel VILLEVAL**, délégué Général, SYNERZIP LH
- **Stéphane FRONCZAK**, chef de la cellule CYBERGENDMAR, Gendarmerie Maritime
- **Julien PREVEL**, directeur des Ressources Humaines, membre du Directoire, SOGET





# INTERVENTIONS EXTÉRIURES

Fort d'une expertise acquise depuis neuf ans, le CyberCercle est sollicité régulièrement pour intervenir dans le cadre de colloques ou de réunions professionnelles.

En 2020, le CyberCercle a accepté d'être présent dans les manifestations suivantes :

- ▶ juin 2020, Fransec
- ▶ octobre 2020, Trophées de la femme Cyber du Cercle des Femmes de la Cybersécurité
- ▶ novembre 2020, Cloud and Cybersecurity Expo
- ▶ décembre 2020, Forum de la Vie Connectée de l'ACSEL
- ▶ séminaires 2020 de l'Association Nationale des Pays et Pôles d'équilibre





# NOS PARTENAIRES ET SOUTIENS



L'action du CyberCercle est soutenue et financée par un certain nombre de partenaires, publics et privés, certains pour son action globale, d'autres à l'occasion d'événements particuliers, notamment à l'occasion des étapes du Tour de France de la Cybersécurité. Elle bénéficie également de soutiens dont certains depuis sa création, qui permettent une optimisation de la qualité de ses programmes et de la diffusion de ses invitations.

## Nos Partenaires



## Nos soutiens



## Notre partenaire média

Le CyberCercle a développé en 2020 un partenariat privilégié avec GsMag





# FORMATIONS

**En marge de son activité, et afin de répondre aux demandes qui lui étaient faites, le CyberCercle a créé des formations sous la forme de modules courts, d'une ou deux journées, qui permettent d'approfondir la thématique de la confiance et de la sécurité numérique dans toutes leurs dimensions et en particulier stratégiques, juridiques et réglementaires, de gouvernance et organisationnels. Elles ne se font qu'en intra-entreprises afin de favoriser les échanges de confiance.**

## Ces modules s'adressent à 3 types de publics :

- **dirigeants de PME-PMI**, cadres dirigeants non spécialistes de la cybersécurité - directions générales, directions marketing, digital, conformité, service juridique ou ressources humaines -, professions libérales, qui souhaitent mieux appréhender cette nouvelle dimension indispensable aujourd'hui dans leur champ de compétences ;
- **RSSI et DSI** qui souhaitent davantage maîtriser les enjeux juridiques et réglementaires liés à leur champ d'action et responsabilités ;
- **élus et cadres territoriaux** qui sont aujourd'hui confrontés à la transformation numérique des territoires et des usages, et qui doivent mieux comprendre la sécurité numérique pour assurer un développement pérenne de leurs actions, notamment pour garantir la confiance dans les services numériques qu'ils mettent en oeuvre au service des citoyens.



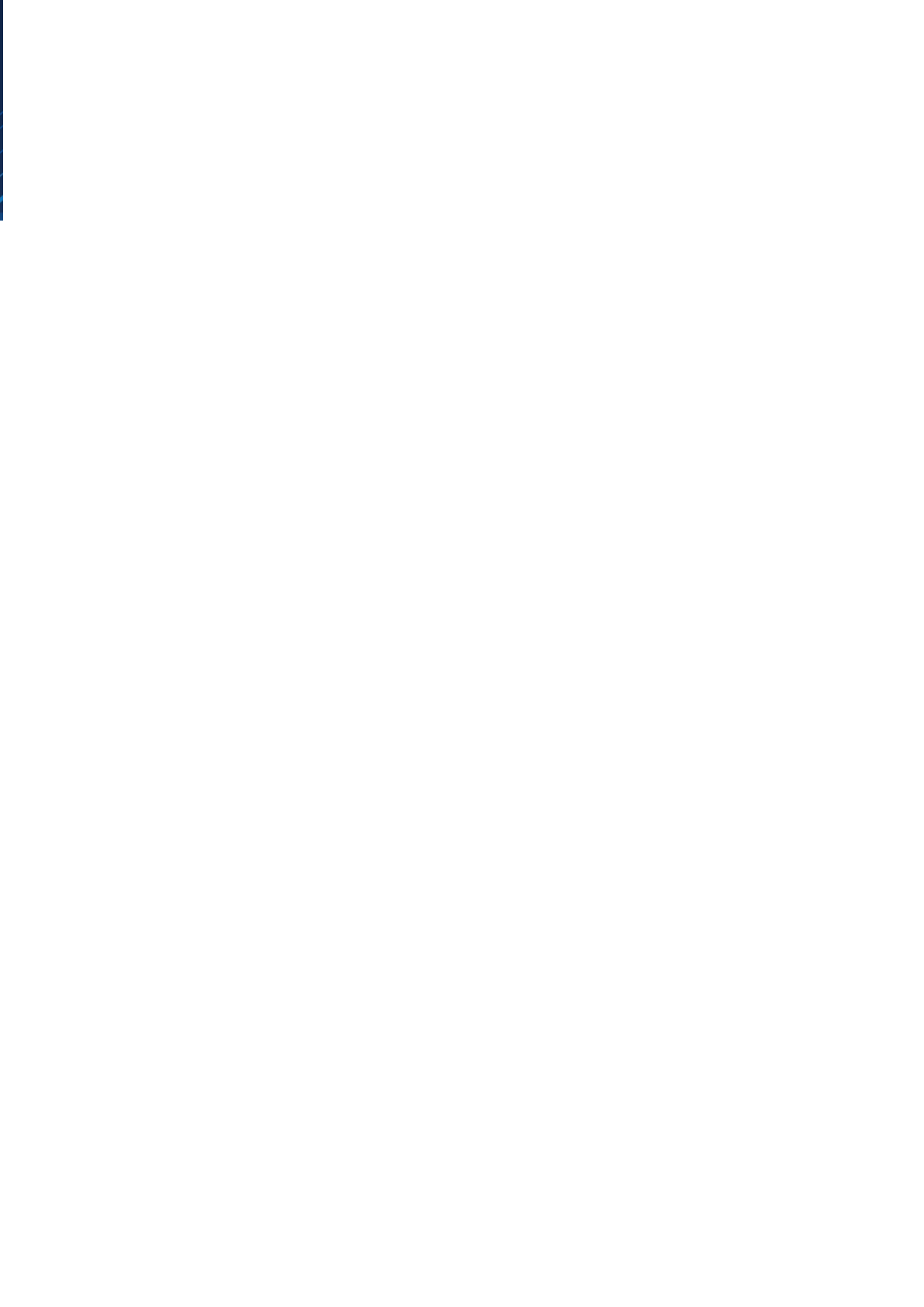
## Le CyberCercle a développé 4 modules de formation :

- « **Cybersécurité au cœur de la transformation numérique des entreprises** » pour les Top managers de PME/ETI, professions libérales et activités de conseil
- « **Cybersécurité au cœur de la transformation numérique des collectivités** » pour les élus, directions des services généraux, directions métiers
- « **Cybersécurité des systèmes industriels** » pour les Top managers de PME/ETI, directions générales de service de collectivités, directions métiers, acheteurs et juristes
- « **Réglementation juridique, cybersécurité et protection des données** » pour les risques managers, directions de la conformité, Top managers, directions des services généraux

Les modules de formation sont aujourd'hui exclusivement délivrés par des senior advisor.

Ils sont également utilisés en support dans le cadre de formations délivrées en université comme Paris Dauphine, Grenoble IAE, Toulouse Capitole 1, l'Université Catholique de Lyon ou l'ECAM.





Directeur de la publication : Bénédicte PILLIET  
CyberCercle – 18 rue Tronchet, 69006 Lyon  
contact@cybercercle.com – cybercercle.com

