



DOSSIER DE PRESSE

MOIS EUROPÉEN DE LA CYBERSÉCURITÉ

LA SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE À PORTÉE DE CLIC !

#TousSecNum #ECSM #CyberSecMonth

2 OCTOBRE 2017

Le Mois européen de la cybersécurité, c'est avant tout une occasion unique de sensibiliser les citoyens européens à la sécurité du numérique. État de la menace, bonnes pratiques, formation, etc. Partout en Europe, les enjeux sont nombreux et l'objectif de sensibilisation ambitieux. En parlant d'une seule voix un mois durant, les acteurs publics et associatifs français saisissent l'opportunité de multiplier les initiatives à destination des professionnels, des particuliers et des étudiants avec à l'esprit un seul mot d'ordre : **la sécurité du numérique à portée de clic !**

SOMMAIRE



Un enjeu européen

SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE : PARLONS-EN !

Page 3

Un mois pour interpeller durablement

#1 LA SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE EN MILIEU PROFESSIONNEL

Page 4

#2 GOUVERNANCE ET SÉCURITÉ DES DONNÉES

Page 6

#3 LA SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE CHEZ SOI

Page 8

#4 SE FORMER À LA SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE

Page 10

Annexes

FRANCE : LES DATES À NE PAS MANQUER

Page 12

DES MESSAGES ET DES OUTILS AUX COULEURS DE L'ÉVÉNEMENT

Page 15

SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE : PARLONS-EN !



Devant l'évolution de la menace ainsi que l'impérieuse nécessité de répondre aux citoyens ébranlés par les récentes cyberattaques (WannaCry, NotPetya, etc.), les acteurs français s'emploient à coordonner leurs efforts vers une plus grande responsabilité collective.

En octobre 2015, la Stratégie nationale pour la sécurité du numérique le rappelait déjà : seule une prise en compte globale et coordonnée des enjeux liés à la sécurité du numérique peut favoriser le développement d'une société numérique prospère et de confiance. Face à cet effort nécessairement européen, la France défend sur la scène internationale un cyberspace sûr, stable et ouvert.

Le Mois européen de la cybersécurité est une parfaite illustration de cette volonté partagée puisque ministères, associations, organisations professionnelles et autres acteurs clés ont prévu de multiplier les initiatives avec des actions de sensibilisation sur tout le territoire. Conférences, tables rondes, rencontres participatives, outils pédagogiques, animation des réseaux sociaux, etc. sont au programme de cet événement en quatre actes :

#1 La sécurité du numérique en milieu professionnel *(2-8 octobre)*

#2 Gouvernance et sécurité des données *(9-15 octobre)*

#3 La sécurité du numérique chez soi *(16-22 octobre)*

#4 Se former à la sécurité du numérique *(23-29 octobre)*

Organisé à l'initiative de l'ENISA, l'agence européenne chargée de la sécurité des réseaux et de l'information, le Mois européen de la cybersécurité est un événement coordonné en France par l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI).

#1

LA SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE EN MILIEU PROFESSIONNEL



SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE ET RESPONSABILITÉ INDIVIDUELLE

Dans de très nombreux cas, une attaque informatique doit tout ou partie de son succès à une faille de sécurité liée au facteur humain. Faute de sensibilisation, par négligence ou encore par méconnaissance des risques encourus, les utilisateurs représentent souvent une première porte d'entrée vers le système d'information de l'organisation. **Loïn d'être une cause perdue, la responsabilisation des collaborateurs vis-à-vis de ces enjeux n'en demeure pas moins un enjeu de gouvernance et une priorité stratégique dont doit s'emparer tout dirigeant.**

SENSIBILISER : OUI, MAIS COMMENT ?

La sécurité du numérique n'est pas du seul ressort d'un cénacle d'experts, chaque maillon de la chaîne du système d'information a un rôle à jouer. À ce titre, **partager les bonnes pratiques les plus élémentaires au moyen d'actions de sensibilisation et de formation ciblées et résolument positives participe à faire des enjeux de sécurité numérique une préoccupation largement partagée. À terme, cet effort de responsabilisation doit se traduire par une réelle évolution des comportements vers plus de sécurité.**

UN RÉSEAU DE PROXIMITÉ À MOBILISER

L'actualité récente le prouve, les cyberattaques touchent sans distinction personnes ou organisations des secteurs public ou privé, de toutes tailles, et sans considération de frontières. Un constat qui impose la conduite d'actions de sensibilisation de proximité et un maillage territorial resserré de telle sorte que le tissu économique local se dote des moyens nécessaires à la protection de ses systèmes d'information. **Dans ce cadre, les organisations professionnelles locales, en leur qualité d'interlocuteur incontournable, ont un rôle essentiel à jouer pour interpeller et engager les acteurs privés.**

LA COMMUNAUTÉ : UN SOUTIEN ESSENTIEL

Responsables de la sécurité des systèmes d'information, influenceurs spécialistes des questions de sécurité du numérique, organisateurs d'événements rassemblant professionnels et passionnés, etc. **Eux aussi jouent le jeu de la sensibilisation en faveur d'une prise de conscience collective et sont de précieux relais des initiatives prises dans le cadre du Mois européen de la cybersécurité.**

SENSIBILISER L'INTERNE

Prise de parole, partage de bonnes pratiques, participation aux actions de sensibilisation, etc. Dirigeants et managers doivent avoir à cœur de montrer l'exemple. Des ministères et entités publiques vont d'ailleurs profiter de cette opportunité pour interpeller et informer leurs collaborateurs.

OUTILLER

Pour rendre visibles, durables et interactives les bonnes pratiques de la sécurité du numérique, les outils ne manquent pas ! Témoignages, vidéos, affiches, fiches pédagogiques, formation en ligne, etc. seront valorisés tout au long du mois d'octobre.

DIALOGUER

Créer les conditions d'un dialogue de proximité et rapprocher les experts des citoyens pour donner la parole aux utilisateurs et lever doutes et interrogations. C'est le défi que relèvent quotidiennement les CCI, le ministère de l'Intérieur et l'ANSSI en intervenant dans les régions, au plus près des acteurs locaux.

FÉDÉRER

Une telle action de sensibilisation ne peut se concevoir sans le soutien d'influenceurs spécialistes de la sécurité du numérique. En relayant les messages (événements, vidéos, réseaux sociaux, etc.), ils fédèrent tout une communauté de spécialistes et passionnés.

EXPLIQUER

Attribution, capacités offensives, droit international dans le cyberspace, etc.

Les enjeux politiques, diplomatiques, économiques ou encore réglementaires sont autant de notions qui gagnent en complexité dès lors qu'on les applique à l'espace numérique. Complexes mais passionnants lorsqu'ils sont expliqués par des experts lors de conférences ou d'interviews !

ACCOMPAGNER

Le développement des services numériques nécessite l'intégration d'un volet sécurité plus important et parfois plus contraignant pour les entreprises et les administrations.

Guides et interventions sont au programme du mois d'octobre afin de les accompagner au mieux dans les changements attendus en 2018.

#2

GOVERNANCE ET SÉCURITÉ DES DONNÉES

CYBER FAR WEST OU GOUVERNANCE MAÎTRISÉE ET COLLECTIVE ?

Dans un espace numérique, une approche nationale de la cybersécurité est aujourd'hui insuffisante pour faire face à des menaces sophistiquées et croissantes qui questionnent profondément des notions pourtant acquises de territorialité, de souveraineté, d'attribution et de réponse à apporter en cas de conflit.

Le cyberspace nous amène à envisager la géopolitique et la géostratégie avec un regard neuf, notamment au niveau européen. De nombreux projets sont menés et soutenus par la France pour garantir l'émergence d'une « Europe du numérique » souveraine, autonome, confiante et ouverte sur le monde.

LA MEILLEURE DÉFENSE RESTE LA DÉFENSE

La France a été l'un des premiers pays européens à mettre en place une approche ambitieuse en cybersécurité, notamment par son choix d'utiliser des outils réglementaires pour protéger ses opérateurs d'importance vitale.

L'entrée en vigueur prochaine de la directive sur la sécurité des réseaux et des systèmes d'information connue sous l'appellation « directive NIS » (pour *Network and Information Security*) sera une nouvelle étape dans la sécurisation des acteurs clés en France et en Europe et le développement d'une coopération volontaire entre États membres basée notamment sur le réseau européen des CSIRT (*Computer Security Incident Response Team*).

LA PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES : UN ENJEU PHARE POUR 2018

Le règlement européen sur la protection des données personnelles sera applicable en mai 2018 dans tous les pays de l'Union européenne. Cette réforme globale doit permettre à l'Europe de s'adapter aux nouvelles réalités du numérique.

La réforme de la protection des données poursuit trois objectifs :

- renforcer les droits des personnes, notamment par la création d'un droit à la portabilité des données personnelles et de dispositions propres aux personnes mineures ;
- responsabiliser les acteurs traitant des données (responsables de traitement et sous-traitants) ;
- crédibiliser la régulation grâce à une coopération renforcée entre autorités de protection des données, qui pourront notamment adopter des décisions communes lorsque les traitements de données seront transnationaux et les sanctions renforcées.

#3

LA SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE CHEZ SOI



LA SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE S'INVITE CHEZ VOUS

Au travail comme à la maison, l'outil numérique nous est devenu indispensable. En révolutionnant nos usages, il fait de nous les acteurs d'une transformation numérique qui, pour qu'elle profite à tous, nécessite d'être accompagnée.

Choix des mots de passe, mises à jour, sauvegardes, protection de sa messagerie, etc. Les bonnes pratiques informatiques, comme la menace, ne se limitent pas à l'environnement professionnel ! Elles sont également plus simples à mettre œuvre qu'il n'y paraît et tiennent bien souvent à un clic et un peu de bon sens...

Pour le prouver et **parce que la sécurité du numérique passe nécessairement par une prise de conscience individuelle, les acteurs du numérique multiplient initiatives et outils pour que chacun, quels que soient son âge ou sa situation, trouve LA ressource qui fera de lui un utilisateur averti.**

PIRATÉ ? RÉAGISSEZ !

Cible identifiée ou victime collatérale d'une cyberattaque, les citoyens doivent acquérir de nouveaux réflexes pour pouvoir, lorsque survient le danger, réagir de la manière la plus adéquate possible et dans des délais souvent contraints.

Mais comment établir le diagnostic de sa situation ? Qui prévenir et quels éléments communiquer ? Que faire sans plus attendre et quelles opérations réserver aux seuls experts ? Autant de questions autour desquelles la réponse s'organise pour accompagner chaque victime.

PRÉVENIR

Parce que la sécurité du numérique nous concerne tous, elle doit être accessible à tous. Aujourd'hui, vous pouvez vous y former sans bouger de chez vous, en saisir les enjeux par le récit d'expériences vécues ou encore adopter les bonnes pratiques informatiques (presque) sans effort à travers le visionnage de tutoriels décalés.

RÉAGIR

Vous pensez être victime d'une cyberattaque ? Le dispositif d'aide aux victimes d'actes de cybermalveillance lancé au niveau national le 17 octobre [cybermalveillance.gouv.fr] vous accompagne dans l'établissement d'un diagnostic précis de votre situation et la mise en relation avec les spécialistes et organismes compétents proches de chez vous.

COLLABORER

Job datings, salons étudiants, espaces de recrutement, etc. Les opportunités de mettre en relation employeurs et futurs experts se multiplient et rivalisent d'originalité pour se démarquer.

SE SPÉCIALISER

La sécurité du numérique forme, recrute et propose un large éventail de métiers. S'y intéresser, c'est peut-être trouver le job qui vous ressemble...

GÉNÉRALISER

Enfants, étudiants, professionnels : grâce aux nombreux programmes et supports pédagogiques à votre disposition, les bonnes pratiques informatiques sont désormais à la portée de tous !

#4

SE FORMER À LA SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE

WANTED : EXPERT EN SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE

Les experts en sécurité du numérique sont une ressource précieuse pour les secteurs publics et privés qui font face à la nécessité de recruter des profils dont c'est la spécialité, voire de repenser tout ou partie de leur organisation pour intégrer ou renforcer la composante sécurité.

Face à cette demande, l'offre de formation aux métiers de la sécurité des systèmes d'information se développe et s'organise pour **attirer les étudiants, éclairer sur ces expertises encore nouvelles pour certains et mettre en relation candidats au recrutement et employeurs.**

DES MÉTIERS D'AVENIR

Responsable de la sécurité des systèmes d'information, analyste, architecte sécurité, délégué à la protection des données, « combattant numérique », etc. Ça vous parle ? Non ? Il s'agit pourtant de compétences de plus en plus recherchées et c'est notamment parce que ces expertises sont encore trop rares qu'elles ont de la valeur.

En intégrant la composante sécurité dans les programmes de formation en informatique et en développant des filières exclusivement dédiées à ces questions, **de nouveaux métiers font leur apparition dans les entreprises et les organisations. Une croissance qui ne fait que commencer...**

FORMER LES EXPERTS, C'EST BIEN. FORMER LES CITOYENS, C'EST MIEUX.

L'ensemble des citoyens doit être sensibilisé, initié, voire formé, à la cybersécurité sans qu'il soit pour autant nécessaire d'en faire des experts.

Une assimilation des bonnes pratiques qui doit intervenir dès le plus jeune âge et où l'école a un rôle essentiel à jouer en accordant une place grandissante à la sécurité dans l'apprentissage de l'informatique.

FRANCE : LES ÉVÉNEMENTS À NE PAS MANQUER

DU 1^{ER} AU 31 OCTOBRE 2017

- #1 La sécurité du numérique en milieu professionnel
 ● #2 Gouvernance et sécurité des données
- #3 La sécurité du numérique chez soi
 ● #4 Se former à la sécurité du numérique

Date	Activité	Titre	Lieu	Organisateur	Cible
Du 2 au 5	<i>Semaine de sensibilisation</i>	Semaine de la cybersécurité des armées	Paris	<i>Ministère des Armées</i>	Les corps d'armée
3	<i>Conférence</i>	Matinée « Cybersécurité » Cap Atlantique	Guérande	<i>Communauté d'agglomération et ANSSI</i>	Entreprises
3	<i>Conférence</i>	Sensibilisation des acteurs économiques à la cybersécurité	Paris	<i>Ministères économiques et financiers avec la participation de : MEF, ANSSI, CESIN, INC, TV5 Monde, DGSI</i>	Entreprises et associations de consommateurs
3	<i>Atelier</i>	Atelier business « Données personnelles et cybersécurité »	Le Havre	<i>CCI Seine Estuaire</i>	Entreprises
3	<i>Conférence</i>	« Quelles cybermenaces pèsent aujourd'hui sur mon entreprise ? »	Nice	<i>CCI Côte d'Azur</i>	Entreprises
3	<i>Atelier</i>	Atelire Cogito « RGPD - 7 mesures pour être prêt en mai 2018 »	Colmar	<i>CCI Alsace</i>	Commerçants, hôteliers, restaurateurs
4	<i>Conférence</i>	Sensibilisation aux métiers de la cybersécurité	Vannes	<i>ENSIBS avec la participation du référent ANSSI Bretagne</i>	Apprentis ingénieurs 3 ^e année de l'ENSIBS
5	<i>Événement</i>	Agora « Cybersécurité : comprendre et maîtriser les risques »	Paris	<i>CCI France avec la participation de : GIP ACYMA, ANSSI</i>	Conseillers entreprises CCI
5	<i>Atelier</i>	Cybersécurité : « Comment maîtriser les risques au sein des PME/TPE ? »	Nantes	<i>CCI Internationale Pays de la Loire</i>	Entreprises
6	<i>Conférence</i>	Présentation du MOOC SecNumacadémie	Paris	<i>ANSSI</i>	Préfecture d'Île-de-France
6	<i>Conférence</i>	Atelier « Cybermenaces : comment maîtriser ce nouveau risque au sein de votre entreprise ? »	Laon	<i>CCI de l'Aisne avec la participation du référent ANSSI Hauts-de-France</i>	Entreprises
9	<i>Conférence</i>	Journée européenne de la cybersécurité	Bordeaux	<i>CCI Gironde avec la participation de : ANSSI, CLUSIR Aquitaine, services de l'État</i>	Entreprises

9	Conférence	Congrès national du Syndicat national des Hôtels Restaurants Cafetiers Traiteurs	Paris	GNI-SYNHRCAT avec la participation du GIP ACYMA	Adhérents
9	Conférence	Protégez l'information stratégique de votre entreprise et les données personnelles	Le Bourget-du-Lac	CCI Savoie	Entreprises
9	Conférence	Escroqueries financières et cybermenaces : protégez votre entreprise	Privas	CCI Ardèche	Entreprises
10	Conférence	Cinov IT - Matinale « cybersécurité et cybermalveillance.gouv.fr »	Paris	Syndicat des PME et du numérique	PME
10	Conférence	Cybersécurité : comment se prémunir et protéger son entreprise ?	Talence	CCI Bordeaux Gironde et GET	Entreprises
10	Conférence	Cyberattaques : comment protéger votre entreprise des risques liés à la cybercriminalité ?	Oloron-Sainte-Marie	CCI Pau-Béarn	Entreprises
10	Salon étudiant	Participation au forum de l'équipe des ressources humaines de l'ANSSI	Troyes	UTT	Étudiants
Du 11 au 13	Événement	Assises de la sécurité, coup de projecteur sur le Mois européen de la cybersécurité, ouverture par le directeur général de l'ANSSI	Monaco	Assises de la sécurité	Industriels de la cybersécurité
12	Événement	Forum AMUSEC - Intervention d'un expert de l'ANSSI	Marseille	AMUSEC	Industriels de la cybersécurité
12	Conférence	Cybermenaces, attaques, escroqueries : qui est l'ennemi ? Comment s'en protéger ?	Agen	CCI du Lot-et-Garonne en lien avec la Gendarmerie nationale	Entreprises
12	Congrès	Congrès des maires du Nord, intervention du référent ANSSI pour les Hauts-de-France	Lille	Association des Maires du Nord (AMN)	Maires
12	Conférence	L'explosion des cybermenaces/ Sécurité informatique : le maillon faible de l'usine connectée ?	Rodez	IUT de Rodez	Étudiants
13	Atelier	Atelier Cogito « RGPD - 7 mesures pour être prêt en mai 2018 »	Mulhouse	CCI Alsace avec la participation du référent ANSSI Grand Est	Entreprises
Du 17 au 19	Événement	NIAS 2017. Participation de l'ANSSI sur le pavillon France	Mons (Belgique)	OTAN	Industriels de la cybersécurité
17	Conférence	Transition numérique de la compagnie régionale des Commissaires aux comptes de Colmar	Colmar	CRCC avec la participation du référent ANSSI Grand Est	Commissaires aux comptes

17	Conférence	Protégez vos informations stratégiques. Intervention du Ministère de l'Intérieur	Orsay	CCI Essonne	Entreprises
17	Inauguration	Lancement national de la plateforme cybermalveillance.gouv.fr	Paris	GIP ACYMA, SGDSN, Secrétariat d'État au numérique	Presse
17	Événement	« Les enjeux de la formation SSI »	Paris	ISSA France avec la participation du directeur général de l'ANSSI	Étudiants et entreprises
18	Conférence	Normandigital : « Cybersécurité et données personnelles »	Caen	CCI Seine Estuaire et le club TIC de Normandie	Entreprises
18	Événement	Conférence sur la cybersécurité avec la participation du diplomate cyber D. Martinon (ministère de l'Europe et des Affaires étrangères) et d'Y. Verhoeven (ANSSI)	Paris	Banque de France	Cadres de la Banque de France
18	Conférence	« Protégez votre valeur numérique »	Beauvais	CCI de l'Oise avec la participation du référent ANSSI Hauts-de-France	Entreprises
19	IT Tour	Conférence cybersécurité	Strasbourg	CCI Alsace avec la participation du référent ANSSI Grand Est	DSI
19	Événement	La sécurité logicielle	Toulouse	Captronic (association Jessica France)	Entreprises
19	Conférence	Ouverture de la matinale « Cybergouvernance » par le secrétaire d'État au Numérique	Paris	Option Finance	Entreprises
19	Salon étudiant	Participation au forum de l'équipe des ressources humaines de l'ANSSI	Talence	Ingénib	Étudiants
24	Conférence	« Les enjeux de la transformation numérique » avec l'intervention du référent ANSSI Grand Est	Strasbourg	SIREEN Grand Est avec la CCI Alsace	Entreprises
25	Conférence	Colloque sur la modernisation de l'administration et la sécurité numérique	Lorient	Avec la participation du référent ANSSI Bretagne	Administrations
26	Conférence	Protéger son outil de production et ses données vitales face aux cyberattaques avec intervention du référent ANSSI Occitanie	Toulouse	Atelier du Club des Exportateurs de France (CEF)	Entreprises
26	Conférence	Sensibilisation à la plateforme cybermalveillance.gouv.fr	Paris	CDSE, GIP ACYMA	Directeurs de sécurité membres
26	Job dating	Portes ouvertes de l'ANSSI aux étudiants sur le site de la tour Mercure	Paris	ANSSI	Étudiants

DES MESSAGES ET DES OUTILS AUX COULEURS DE L'ÉVÉNEMENT



Retrouvez la liste complète des activités (événements, témoignages, vie sur le web et les réseaux sociaux, bonnes pratiques, etc.) sur www.ssi.gouv.fr, rubrique Mois européen de la cybersécurité.

ILS S'ENGAGENT POUR LA SÉCURITÉ DU NUMÉRIQUE



avec

SECRETARIAT D'ÉTAT CHARGÉ DU NUMÉRIQUE
MINISTÈRE DE LA JUSTICE
MINISTÈRE DE L'EUROPE ET DES AFFAIRES
ÉTRANGÈRES
MINISTÈRE DES ARMÉES
MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES
MINISTÈRE DU TRAVAIL
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
MINISTÈRE DES SPORTS



*Grâce au **#TousSecNum**, suivez en direct les différentes initiatives portées par les acteurs de la sécurité du numérique sur le web et les réseaux sociaux !*

CONTACT PRESSE :

ANSSI
communication@ssi.gouv.fr
01 71 75 84 04