CCI FRANCE

Sensibilisation à la cybersécurité grâce aux outils multimédias

Tour de France de la Cybersécurité / RCybermaritime
Lannion – 27-28 juin 2019

#TDFCyber2019 #RCyberBretagne #RCybermaritime

Thibault RENARD – CCI France

MOIS EUROPÉEN DE LA CYBERSÉCURITÉ

Du 1er au 31 octobre 2018 #TousSecNum

La grande consultation des entrepreneurs

La perception du risque cyber par les dirigeants d'entreprises

octobre 2018

Sondage "opinionway

pour

CCI FRANCE

LA TRIBUNE

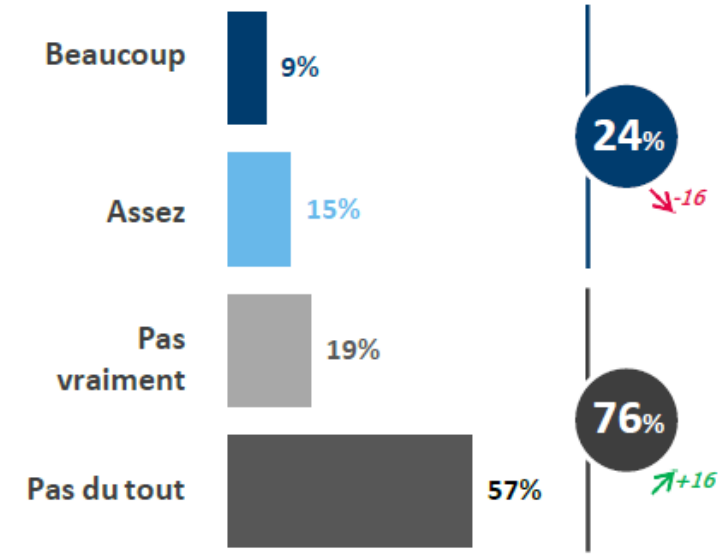
en partenariat avec CYBERMALVEILLANCE.GOUV.FR
Assistance et prévention du risque numérique

afao ESOMAR member

Les risques liés à la cyber sécurité des entreprises

MOIS EUROPÉEN DE LA CYBERSÉCURITÉ
Du 1er au 31 octobre 2018 #TousSecNum

Q : Diriez-vous que les risques liés à la cyber sécurité (vol de données, e-réputation, perte d'information, etc.) de votre entreprise vous préoccupent ?
– BASE : 601 CHEFS D'ENTREPRISE



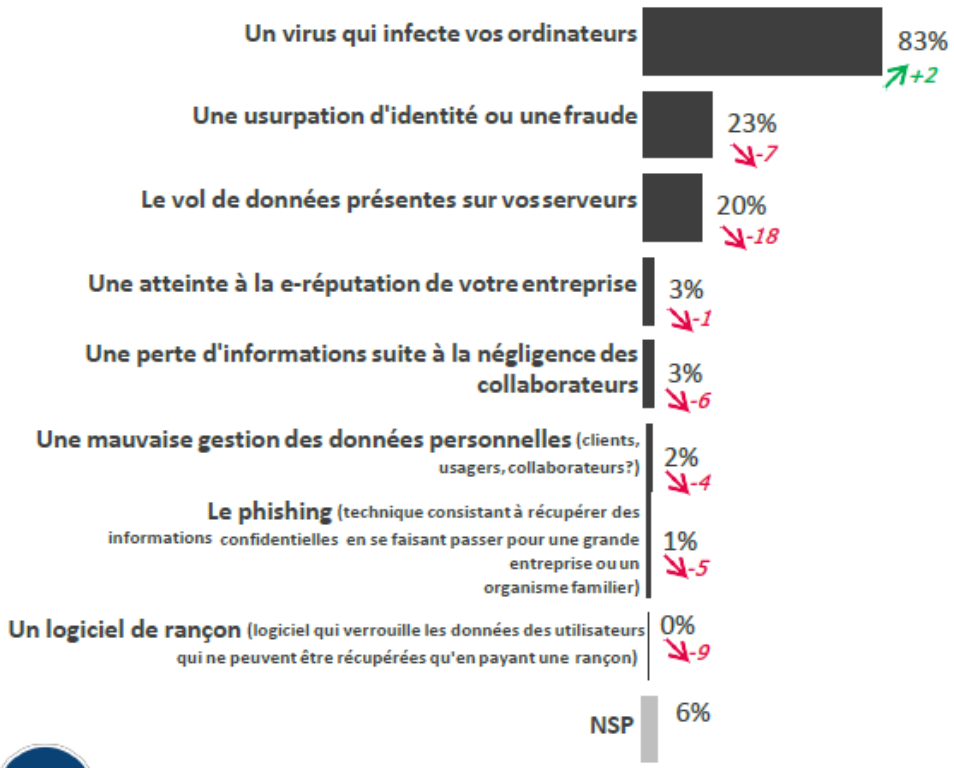
	...le Secteur d'activité				...la Taille d'entreprise	
	Industrie	Construction	Commerce	Services	0 à 9 salariés	10 salariés ou +
Beaucoup / Assez	24%	23%	10%	28%	21%	62%
Pas vraiment / Pas du tout	76%	77%	90%	71%	79%	38%

La grande consultation des entrepreneurs: leur perception du risque cyber – Sondage OpinionWay pour CCI France / La Tribune en partenariat avec Cybermalveillance.gouv.fr

Les risques liés à la cyber sécurité les plus craints

MOIS EUROPÉEN DE LA CYBERSÉCURITÉ
Du 1er au 31 octobre 2018 #TousSecNum

Q : Parmi les risques de cyber sécurité suivants, quels sont ceux que vous craignez le plus ? *(Plusieurs réponses possibles)*
– BASE : 601 CHEFS D'ENTREPRISE



	...le Secteur d'activité				...la Taille d'entreprise	
	Industrie	Construction	Commerce	Services	0 à 9 salariés	10 salariés ou +
Un virus qui infecte vos ordinateurs	88%	77%	91%	80%	83%	68%
Une usurpation d'identité ou une fraude	35%	23%	15%	26%	23%	40%
Le vol de données présentes sur vos serveurs	25%	15%	12%	24%	19%	47%
Une atteinte à la e-réputation de votre entreprise	5%	2%	3%	3%	2%	19%
Une perte d'informations suite à la négligence des collaborateurs	5%	8%	2%	2%	2%	19%
Une mauvaise gestion des données personnelles (clients, usagers, collaborateurs?)	1%	7%	1%	1%	1%	7%
Le phishing (technique consistant à récupérer des informations confidentielles en se faisant passer pour une grande entreprise ou un organisme familier)	2%	0%	3%	1%	1%	10%
Un logiciel de rançon (logiciel qui verrouille les données des utilisateurs qui ne peuvent être récupérées qu'en payant une rançon)	1%	0%	1%	0%	0%	1%
NSP	4%	15%	2%	5%	6%	0%

La grande consultation des entrepreneurs: leur perception du risque cyber – Sondage OpinionWay pour CCI France / La Tribune en partenariat avec Cybermalveillance.gouv.fr

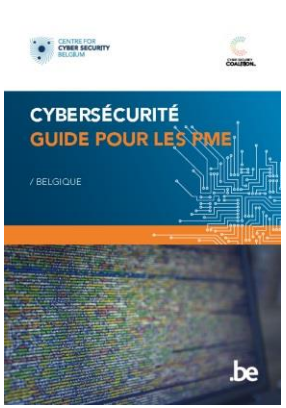
Cybersécurité : un besoin de *« sauveteurs secouristes cyber »*

En tant *« qu'ambassadeur »* de la cybersécurité auprès d'entreprise, dans une organisation ou dans votre vie personnelle, voici un kit multimédias.

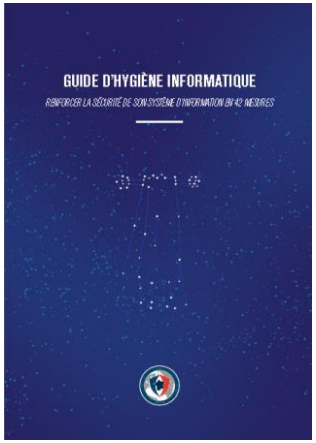
CCI FRANCE

Intégrer la sécurité au sein de son organisation : livrables

Les documents pour comprendre :



Les documents pour agir (suivi et anticipation) :



Des documents que l'on peut diffuser de suite en interne :

CCI FRANCE

Intégrer la sécurité au sein de son organisation : livrables

kit complet de sensibilisation Cybermalveillance.gouv.fr :

- **Six fiches pour adopter les bonnes pratiques** : Les mots de passe, la sécurité sur les réseaux sociaux, la sécurité des appareils mobiles, les sauvegardes, les mises à jour, la sécurité des usages pro-perso
- **Trois fiches pour comprendre les risques et agir** : l'hameçonnage (ou phishing en anglais), les rançongiciels (ou ransomware en anglais), l'arnaque au faux support technique.
- **Des formats adaptés à tous les publics** : huit vidéos, un quiz, une bande dessinée, neuf mémos sur les thèmes du kit, un poster, des autocollants...

CCI FRANCE

Intégrer la sécurité au sein de son organisation : livrables

L'exemple belge pour démarrer une première campagne cybersécurité : le Cyber Security KIT

Le Cyber Security KIT aborde trois thèmes :

- Comment renforcer ses **mots de passe** ?
- Comment reconnaître les **e-mails de phishing** ?
- Comment lutter contre l'**ingénierie sociale** ?

Le Cyber Security KIT contient plusieurs outils pratiques de sensibilisation à la cybersécurité. Pour chaque thème :

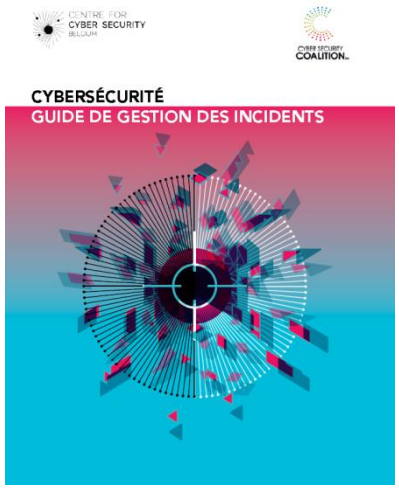
- un **e-mail** ;
- une courte **présentation PowerPoint** ;
- une **affiche/un économiseur d'écran**.

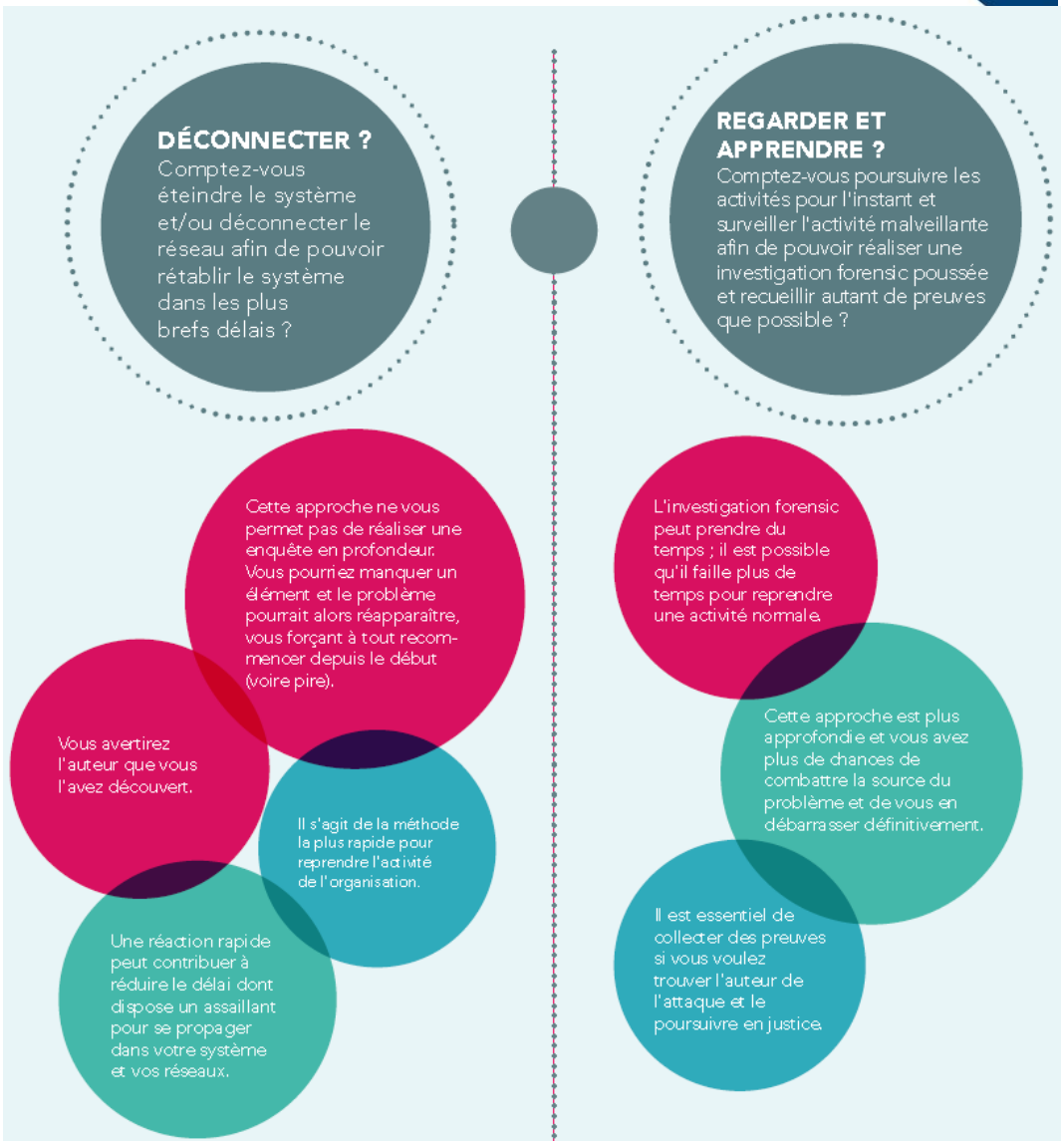
CCI FRANCE

CYBER SECURITY COALITION.be

Intégrer la sécurité au sein de son organisation : pas de « game over »

Vous êtes attaqués ?
Il faut passer en mode gestion de crise.





CCI FRANCE

Comment faire naitre un sentiment « d'insécurité numérique » dans votre entreprise, et faire de la cyber un sujet à la machine à café ?

Par la peur ?

Par le spectaculaire ?

Par la proximité ?

Par l'intimité ?

CCI FRANCE

Comment faire naitre un sentiment « d'insécurité numérique » dans votre entreprise ?

Quelle est la véritable menace ? La malveillance ou la négligence ?

Deux clés : beaucoup de bon sens… et savoir se mettre à la place de l'attaquant.

Le cybercriminel est avant tout un prédateur, oubliez les notions de *« gentils »* et de *« méchants »*, raisonnez *« business model »* et *« facilité ».*

CCI FRANCE

Les Chaines Youtube : du bon et du moins bon

Micode

Micode explique la cybersécurité au grand public.

https://www.youtube.com/channel/UCYnvxJ-PKiGXo_tYXpWAC-w

Le Comptoir Secu

Podcast, sensibilisation, revue de presse…

Le Comptoir Sécu
Parlons cybersécurité...autour d'un verre!

https://www.comptoirsecu.fr/

CCI FRANCE

Les Chaines Youtube : des focus

L'Esprit Sorcier

Tous connectés !

https://www.youtube.com/channel/UCH6rAZUDfVIoVSJjm3vlcnw

Absol vidéo

Une bonne série sur le Dark Net

Le Deep Web
Absol Vidéos
832 k vues

Le Dark Web - Partie 1
Absol Vidéos
646 k vues

Le Dark Web - Partie 2
Absol Vidéos
285 k vues

La force spéciale Argos
Absol Vidéos
149 k vues

Chaines Youtube officielles

Cybermalveillance.gouv.fr

https://www.youtube.com/channel/UCUgM0yXQTFlRazDekiF6Mkg

Police Nationale : Conseils #Cyber

https://www.youtube.com/playlist?list=PLxRsIbVBxOmyde80MROhYjamMqcH8sI8z

A noter également, **la vidéothèque (13 vidéo pédagogiques) de l'ENISA, Agence européenne chargée de la sécurité des réseaux et de l'information.**

Verrouillez votre ordinateur (1)

Télécharger

Verrouillez votre ordinateur (2)

Télécharger

Protégez vos données

Télécharger

https://www.enisa.europa.eu/media/multimedia/material/awareness-raising-video-clips-fr

enisa European Union Agency for Network and Information Security

Séries documentaires

HACKERS

https://www.tv5mondeplus.com/toutes-les-videos/documentaire/hackers-adc-hackers-ep001

Cette série documentaire québecoise explore le monde de la cybersécurité et des pirates informatiques. Réalisée en 2016. Disponible gratuitement sur TV5 Monde.

Elle se décline en cinq épisodes de 20-30 minutes, sur le piratage informatique: le vol d´identité, le viol virtuel et la cyberintimidation, les États, les entreprises, les hacktivistes.

SAFE CODE : l'enquête

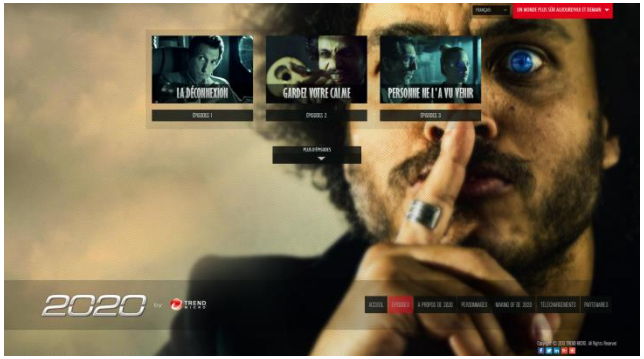
Micode enquête sur les arnaques aux faux virus, ou au faux support téléphonique.
Qui sont les arnaqueurs ?
Où pratiquent-ils leur escroquerie ?

CCI FRANCE

Une tendance « télévisuelle » : les web-séries

2020

Web-série de fictions de 9 épisodes d'environ 4 minutes chacun, par Trend Micro. « 2020 » propose une description présente l'évolution possible de notre société et des technologies, et les conséquences d'une cyberattaque.



http://2020.trendmicro.com/fr/ https://www.youtube.com/watch?v=rgzThoha_tk

The Wolf

Websérie de 3 épisodes proposée par HP afin de polariser l'attention des professionnels et des particuliers sur la sécurité informatique. Avec Christian Slater… alias Mr Robot.

https://www.youtube.com/watch?v=qxut2kzTwrE

CCI FRANCE

HYPER CONNEXION
BIENVENUE DANS VOTRE FUTUR

Séries de fiction

Black Mirror

Mister Robot

https://bfmbusiness.bfmtv.com/01-business-forum/pourquoi-vous-les-chefs-d-entreprise-devez-regarder-la-serie-mr-robot-sur-france-2-1040336.html

Sensibiliser / former ses collaborateurs

Les MOOCs : y'en a-t-il de bons en Cybersécurité ?

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

SecNumacadémie.gouv.fr
Formez-vous à la sécurité du numérique

La sensibilisation des Français à la sécurité du numérique est un enjeu majeur. Pour y répondre, l'ANSSI a lancé son premier cours en ligne, le MOOC SecNumacadémie, qui rend la cybersécurité accessible à tous.

https://www.secnumacademie.gouv.fr/

CCI FRANCE

Prise de conscience collective, un atout clé : la « *gamification* »

Une bonne introduction à la sécurité économique : le sérious game CCI Intelligence Économique

Un jeu vidéo gratuit, interactif et pédagogique sur l'IE.

L'entreprise Zdong innovation, est menacée par une organisation mandatée par un de ses concurrents. L'organisation est dirigée par un mystérieux personnage qui dépêche ses sbires un à un, qu'il s'agira d'empêcher de nuire.

Coût : gratuit ***Public : entreprises, organisations*** ***Catégorie : généraliste***

http://www.jeu-ie.cci.fr/

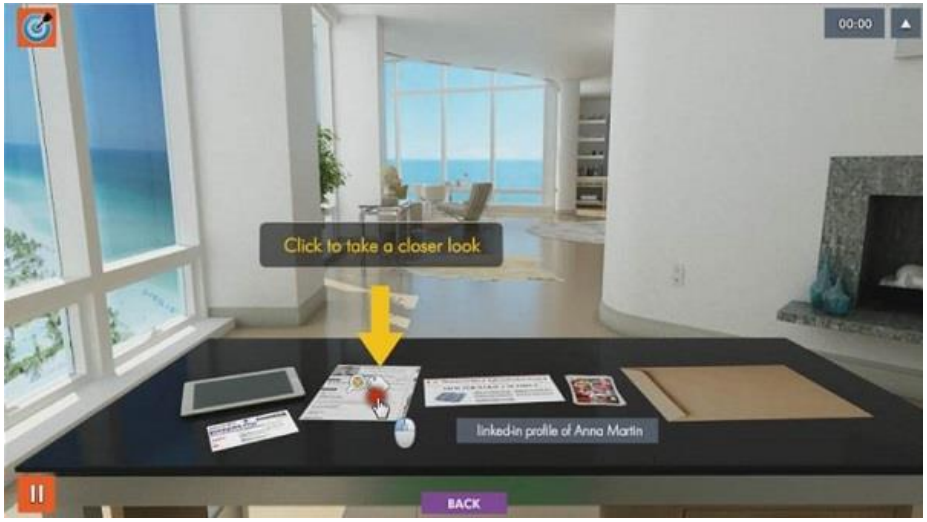
En savoir plus

CCI FRANCE

Sensibiliser / former ses collaborateurs : focus SG

Info Sentinel de Getzem

Info Sentinel, élu meilleur "Learning game" d'Europe en 2014, destiné à la formations des personnels à la protection de l'information.



Vous incarnez l'agent « Sentinel » dans une aventure policière… Recherchez les vulnérabilités, découvrez comment des informations ont été dérobées, et appliquez les bonnes pratiques de sécurité.

Coût : 100 €/an ***Public : entreprises, organisations*** ***Catégorie : sécurité***

http://www.info-sentinel.com

Vidéo

CCI FRANCE

En savoir plus

Intégrer la sécurité au sein de son organisation : pas de recette miracle

La cybersécurité concerne toutes les fonctions de l'entreprise: pour l'illustrer , le serious game Attaques ciblées de Trend Micro

Serious game de sensibilisation aux solutions (ici, Deep Discovery Inspector) de sécurité permettant de détecter, analyser et neutraliser les attaques sur votre réseau

En format jeu de rôle avec des acteurs réels, vous êtes le DSI d'une entreprise internationale, sur le point de commercialiser une application de paiement mobile avec authentification biométrique.
Le projet est en phase de lancement. Vous arbitrez donc entre votre équipe interne de sécurité, vos collègues du marketing et des relations presse, et votre PDG.

Coût : gratuit Public : entreprises, organisations Catégorie : Sécurité (cybersécurité)

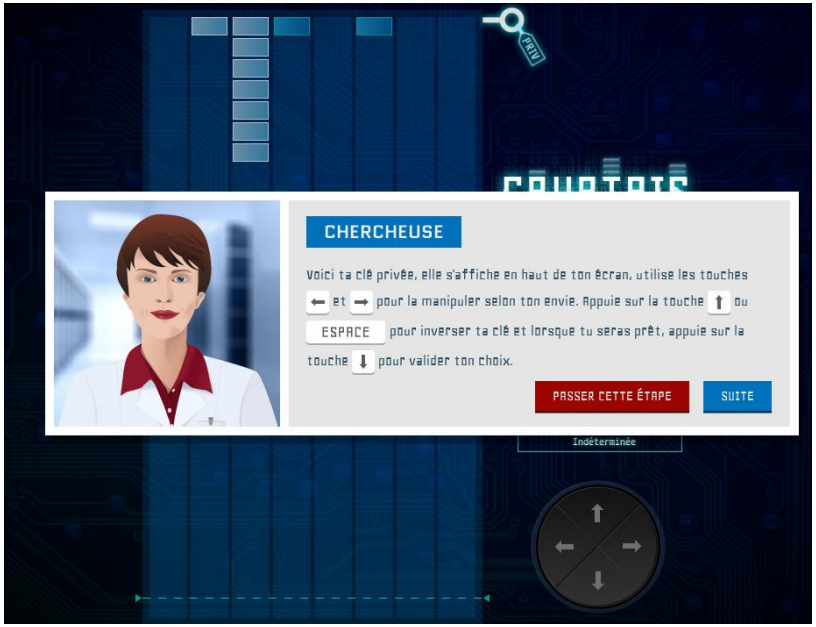
CCI FRANCE

http://targetedattacks.trendmicro.com/fra/index.html
http://targetedattacks.trendmicro.com/cyoa/fra/

Sensibiliser / former ses collaborateurs : focus SG

Cryptris, de l'INRIA

Comprendre la cryptographie.



Vous êtes un stagiaire de l'INRIA. Afin de sécuriser vos échanges sur le réseau, vous devez comprendre la cryptographie asymétrique, et êtes amenés à créer votre paire de clé privée / clé publique, puis affronter un logiciel espion.

Inspiré de Tétris, les objectifs de Cryptris sont de faire comprendre l'utilité de la cryptographie, et d'en expliquer les principes de bases (clef publique et clef privée).

Coût : Gratuit Public : étudiant Catégorie : Sécurité (numérique)

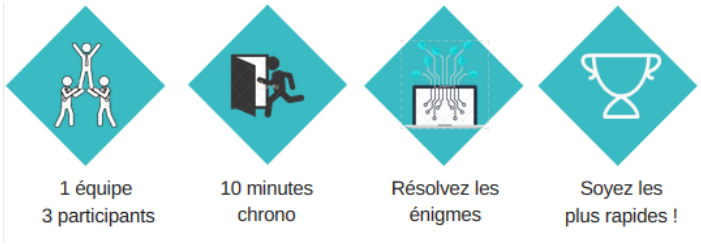
CCI FRANCE

http://inriamecsci.github.io/cryptris/jeu.html

https://vimeo.com/105507991

Une nouvelle tendance : les « escape Game »

L'Escape game est un jeu d'énigmes dont le succès intéresse les entreprises.



Ces « jeux d'évasion » consistent la plupart du temps à parvenir, principalement en groupe de plusieurs personnes, à s'échapper d'une pièce dans une durée limitée.

Coût : variable ***Public : grand public ou entreprises*** ***Catégorie : Cybersécurité***

CCI FRANCE

Merci de votre attention !

t.renard@ccifrance.fr

CCI FRANCE