

Comment susciter des vocations et former massivement les futurs cyber défenseurs ?

Hadi El Khoury
Co-fondateur
d'ISSA France

Diane Rambaldini
Co-fondatrice
d'ISSA France

Arnaud Jumelet
National Security Officer
Microsoft France

La force du collectif

Compétences Cybersécurité



Cyber Guide Familles

Mots de passe, sauvegardes, mises à jour, piratage de compte... Révisez vos connaissances en cybersécurité avant de tenter votre chance au Cyber Quiz dès le 24 octobre 2022 !

Publié le 26/09/2022
PDF 9 Mo

[TÉLÉCHARGER](#)

Plus que jamais il est essentiel de sensibiliser nos enfants sur le sujet de la cybersécurité. Pour ce faire, Cybermalveillance.gouv.fr vous recommande différents supports gratuits pour les accompagner selon leur âge.

DE 7 À 11 ANS

LES INCOLLABLES « DEVIENS UN SUPER-HÉROS DU NET »



Jeu avec des questions/réponses ludiques sur les usages numériques, accessibles aux petits et grands, pour apprendre à naviguer en toute sécurité.

PRUDENCE SUR INTERNET !



Quiz, jeu de cartes, poster, vidéos ou encore livret pratique : dès le 18 octobre 2022, découvrez les nouvelles ressources de la CNIL pour apprendre de façon ludique à protéger sa vie privée en ligne (8-10 ans) !

LE CAHIER DE VACANCES POUR LA SÉCURITÉ NUMÉRIQUE



Cahier de vacances composé de 6 thématiques afin de sensibiliser les plus jeunes sur les dangers d'internet et permettre aux parents d'accompagner leurs enfants dans le monde numérique.

11 ANS ET PLUS

TÉLÉ-CROCHET FICTIF : « LA HACK ACADEMY »



Télé-crochet fictif où des personnages hauts en couleur présentent, par le contre-exemple et avec dérision, les risques auxquels chacun peut être exposé sur Internet.

LE KIT PÉDAGOGIQUE « LA CYBERSÉCURITÉ, MON FUTUR MÉTIER »



Des ressources et des activités pour animer des ateliers de cybersécurité destinés à des jeunes âgés de 15 à 21 ans.

INTERNET IS A BICHE



Des vidéos pour une réponse pédagogique et créative à un vrai problème de société.

TOUS LES CONTENUS

<https://www.cybermalveillance.gouv.fr/tous-nos-contenus/actualites/dossier-accompagnement-sensibilisation-des-jeunes>



Ressources

Compétences

Cybersécurité



Former

Former les futurs et actuels professionnels de la cybersécurité, notamment :

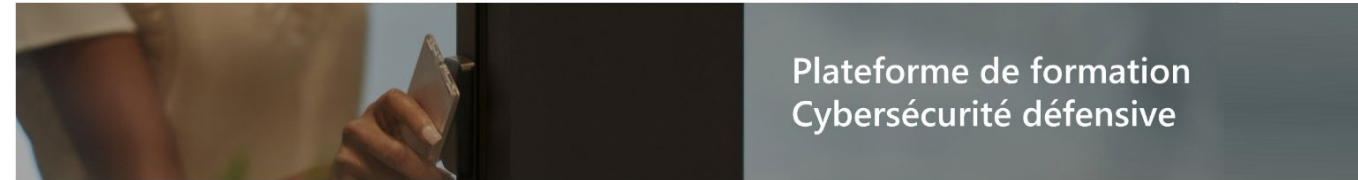
- Les **étudiants** de l'enseignement supérieur ;
- Les **professionnels** via nos partenaires et LinkedIn Learning ;



Sensibiliser

Sensibilisation à la cybersécurité et de découverte de ses métiers via un **kit pédagogique** et le travail des associations

MOOC : « Cybersécurité défensive en environnement hybride »



Former
les futurs
professionnels

MES COURS

Bénéficiez d'une formation complète autour d'un sujet



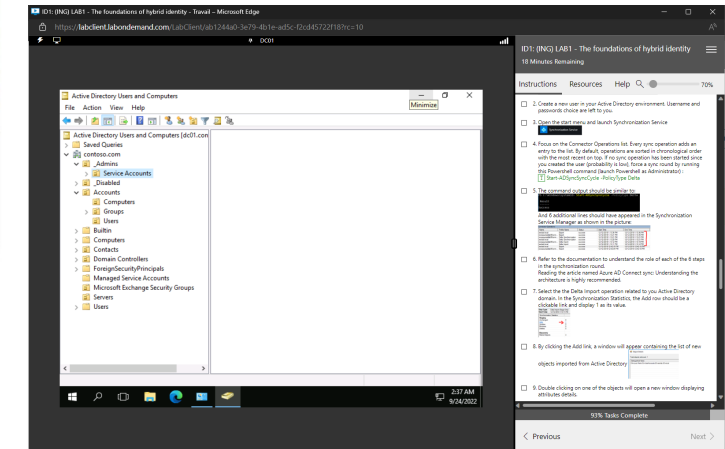
Sécurité des identités hybrides

Contient 3 modules




Sécurité Windows

Contient 2 modules



Accéder à mon lab

aka.ms/CyberAcademy



Sécurité des identités hybrides

☰ Contient 3 modules

🕒 23 heures

SÉCURITÉ DES IDENTITÉS HYBRIDES

Module 1 : Les fondations de l'identité hybride

- 🔗 Expliquer les mécanismes de sécurité de base présents dans les environnements Active Directory & Azure Active Directory.

Module 2 : Les menaces et les contre-mesures

- 🔗 Décrire les attaques modernes et mettre en place des défenses efficaces.

Module 3 : La gestion sécurisée des identités hybrides

- 🔗 Recommander des pratiques de gestion alignées sur l'approche Zero Trust.

- 6 heures de vidéos
- 215 questions
- 16 heures de labs

SÉCURITÉ WINDOWS


Module 1 : Administrer la sécurité Windows

- 🔗 Découvrir comment utiliser les services d'authentification, de contrôle d'accès, d'audit et de chiffrement.

Module 2 : Les menaces et les contre-mesures

- 🔗 Décrire les contrôles de sécurité à configurer pour contrer les vulnérabilités matérielles, la corruption du système Windows, le vol d'identité et l'exploitation d'applications vulnérables.

- 4 heures de vidéos
- 148 questions
- 14 heures de labs



Sécurité Windows

☰ Contient 2 modules

🕒 19 heures



Sensibiliser

POURQUOI CE KIT ?

La cybersécurité est un enjeu majeur. Aujourd'hui, les entreprises et les particuliers sont de plus en plus exposés aux cyberattaques. La pénurie de talents dans le domaine de la cybersécurité est également un véritable problème. En France, il y a actuellement 15 000 postes à pourvoir dans le domaine de la cybersécurité. Globalement, plusieurs millions de postes dans le monde restent sans candidats.

La filière de la cybersécurité est encore méconnue et n'attire pas assez de talents. Pour inciter le plus grand nombre à entreprendre une carrière dans la cybersécurité, il faut susciter des vocations. "Les étudiants ne peuvent pas être ce qu'ils ne connaissent pas". Les jeunes doivent pouvoir découvrir que la cybersécurité est à la portée de tous et qu'il y a une place pour eux dans ce secteur. Il est important qu'ils prennent conscience qu'il s'agit d'un domaine d'avenir, porteur de sens et tourné vers la protection numérique de tous.



QUE CONTIENT LE KIT ?

Ce kit comprend un guide participant ainsi qu'un guide intervenant pour faciliter l'animation de trois séquences. Ces dernières ont pour but de présenter les métiers de la cybersécurité aux participants et de les sensibiliser aux gestes de base à adopter. Les séquences sont indépendantes les unes des autres et peuvent être réalisées pour une intervention allant d'une heure à une demi-journée. Chaque séquence est elle-même composée de plusieurs activités qui peuvent être réalisées selon vos besoins.

AU PROGRAMME

- 1 LES MÉTIERS CYBERSÉCURITÉ
- 2 MÉFIEZ-VOUS DES APPARENCES
- 3 PROTÉGEZ VOS COMPTES EN LIGNE



Sensibiliser

aka.ms/CyberKit



CAMPUS CYBER / JOURNÉE
FORMATION ENSEIGNANTS BTS

QUID DE LA CULTURE NUMÉRIQUE ?

DIANE RAMBALDINI ET HADI EL KHOURY



NOUS SOMMES

**UNE ASSOCIATION INDEPENDANTE,
DEPUIS 12 ANS**

**LA VOCATION D'INFORMER, EDUQUER ET
EXPLIQUER LE MONDE NUMERIQUE**

sensibiliser les publics vulnérables surtout les jeunes, aux dangers et aux opportunités qu'il représente.

**UN LABORATOIRE DE REFLEXION ET
D'IDEES**

Employer nos actions terrain pour observer nos publics, analyser les usages et améliorer en continu nos actions

**L'ENVIE DE PROMOUVOIR NOS METIERS DE
LA CYBERSECURITE**



POLE EDUCATION

ATTEINDRE AVANT DE CONVAINCRE



LES AS DU WEB

Le cahier de vacances ludopédagogique des enfants à partir de 7 ans

*SUCCES DES
AS DU WEB*



ENVIE DE CYBER

Le guide de survie numérique des adolescents et jeunes adultes

*MEMBRE DU
CYBERMOIS*



ATELIERS & LABO

à l'école ou ailleurs, pour les enfants ou les parents et même les éducateurs, les ateliers sont selon les besoins

*AGIR EN
MODE PROJET*

PASSER DE LA CONSOMMATION PASSIVE À UNE UTILISATION MAITRISÉE ET ECLAIRÉE

SE PROTÉGER
REAGIR
SE CULTIVER
ENTREPRENDRE / S'ENGAGER
INNOVER
GERER SON IMAGE...



PUBLIÉE AUX ÉDITIONS

Studyrma



Sécurité informatique

Découvrir les métiers de la cybersécurité

Kokoroe.co



Sensibiliser



Découvrir les métiers de la cybersécurité

Intrusions, piratages, rançonnages... Ces dernières années, les cyberattaques se sont multipliées. Dans ce contexte, les métiers de la cybersécurité ont le vent en poupe et les professionnels sont les perles rares que les recruteurs s'arrachent. Fiches de poste, rémunérations, mobilité : tout sur ces nouveaux jobs !

Objectifs de la formation

- Appréhender l'univers de la cybersécurité
- Découvrir les attraits et challenges de la profession
- Identifier les différents métiers de la cybersécurité

Sécurité informatique Gratuit 17min

Disponible en : 






Commencer

Retour

Cybersécurité : Identifier les arnaques et protéger ses comptes en ligne
60% terminé

1. Teaser
2. Découvrir
3. Apprendre
4. Se tester
5. Ressources pédagogiques

Se tester

Question 8/10

Que faire si un message bloquant votre ordinateur apparaît, signalant un problème technique grave, un risque de perte de vos données ou bien la présence de nombreux virus ?

A Contacter le support technique au numéro indiqué sur le message d'erreur
B Tenter de redémarrer votre ordinateur et, si le problème persiste, demander de l'aide à un ami
C Ne rien faire

Question suivante

Précédent Suivant

Retour

Apprendre




Partons à la découverte de cet univers qui attire de plus en plus de candidats

0:13 / 5:16

Découvrir les métiers de la cybersécurité

0:00 / 5:16

40% terminé
1. Teaser
2. Découvrir
3. Apprendre
4. Se tester
5. Ressources pédagogiques

60% terminé
1. Teaser
2. Découvrir
3. Apprendre
4. Se tester
5. Ressources pédagogiques

Nous avons parcouru le web pour vous et voici quelques lectures que nous vous recommandons !


Cybersécurité : quelles sont les 10 cybermalveillances les plus fréquentes ?

Fiche Réflexe - Faux support technique

Comment faire face à l'arnaque au faux support technique ?

Le conseil de la CNIL pour choisir son mot de passe

Sécurité : utilisez l'authentification multifactor pour vos comptes en ligne |



Ressources

Compétences

Cybersécurité



Sensibiliser

- Découvrir les métiers de la cybersécurité
aka.ms/TravailCyber
- Identifier les arnaques et protéger ses comptes en ligne
aka.ms/GestesCyber
- Le kit « La cybersécurité, mon futur métier »
aka.ms/CyberKit

Parcours de formation Cybersécurité

- Sécurité Windows et Sécurité des identités hybrides
aka.ms/CyberAcademy
(Pour accéder au contenu : arnaud.jumelet@microsoft.com)

Formation LinkedIn Learning

- La sécurité et défense de Windows
aka.ms/Cours/Securite-Windows
- Sécuriser Active Directory contre les menaces actuelles
aka.ms/Cours/Securite-AD