



POUR SE FORMER A LA CYBERSÉCURITÉ

Jean Marie Herbaux

Table des matières

DÉCOUVREZ LES BASES DE LA SÉCURITÉ NUMÉRIQUE.....	1
INTRODUCTION À LA CYBERSÉCURITÉ.....	2
SÉCURISEZ VOS DONNÉES AVEC LA CRYPTOGRAPHIE	2
PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE DANS LE MONDE NUMÉRIQUE	2
DÉCOUVREZ L'UNIVERS DE LA CYBERSÉCURITÉ.....	2
SECNUM ACADÉMIE	2

Particuliers, entreprises ou services publics sont les cibles des pirates de tout poil.
Ces six cours en ligne expliquent leurs méthodes, leurs objectifs et la manière de s'en défendre

DÉCOUVREZ LES BASES DE LA SÉCURITÉ NUMÉRIQUE

Le b.a.-ba

Présentée par la formatrice Claire Castello, cette suite de cours sur OpenClassrooms est parfaitement adaptée aux particuliers souhaitant améliorer leur sécurité sur internet. En termes simples et clairs, l'oratrice explique comment identifier les tentatives de fraude par mail, créer des mots de passe solides ou vérifier la légalité d'une boutique en ligne avant un achat. Le cours décrypte aussi le jargon technique de la sécurité pour le rendre compréhensible aux néophytes.

<https://openclassrooms.com/fr/courses/5870206-decouvrez-les-bases-de-la-securite-numerique>

INTRODUCTION À LA CYBERSÉCURITÉ

À l'école des pros

Les formations dispensées par le géant américain Cisco, très reconnues, ne représentent pas seulement un sérieux atout pour trouver du travail. Elles conviennent aussi à tous ceux qui souhaitent se former à la sécurité informatique. Conçu pour les débutants, ce module assure une solide initiation aux concepts fondamentaux de la cybersécurité, aux différents types de menaces et aux bonnes pratiques pour protéger ses données et appareils,

<https://www.netacad.com/courses/introduction-to-cybersecurity?courseLang=fr-FR>

SÉCURISEZ VOS DONNÉES AVEC LA CRYPTOGRAPHIE

Comprendre le chiffrement

Ce Mooc offre une initiation claire et complète aux principes de la cryptographie, au cœur des systèmes de sécurité. Après un volet sur l'évolution des systèmes de codage, il aborde des notions comme le chiffrement symétrique et asymétrique, les algorithmes de hachage et les signatures numériques. Assez technique mais accessible, le cours explique même comment chiffrer un disque dur.

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1757741-securisez-vos-donnees-avec-la-cryptographie>

PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE DANS LE MONDE NUMÉRIQUE

Gardez la main

Ce cours en ligne élaboré par des chercheurs de l'Inria sensibilise les utilisateurs aux enjeux de la confidentialité des données à l'ère numérique. D'une durée d'une quinzaine d'heures au total réparties en sept sessions, il dispense des connaissances théoriques et des conseils pratiques sur l'identité numérique, le traçage en ligne, la protection des données des smartphones ou des objets connectés, la gestion des mails ou des achats en ligne.

<https://www.fun-mooc.fr/en/cours/protection-de-la-vie-privee-dans-le-monde-numerique/>

DÉCOUVREZ L'UNIVERS DE LA CYBERSÉCURITÉ

Haro sur les pirates!

Pourquoi les pirates informatiques s'en prennent-ils aux hôpitaux, aux institutions publiques, aux entreprises ? Quels sont leurs méthodes et leurs objectifs ? Qui sont les attaquants ? Ce cours passionnant permet de comprendre l'explosion des cyberattaques en France et dans le monde. Conçu pour le grand public, il détaille les types d'attaques (déni de service, ingénierie sociale, virus, rançongiciel...) et explique les enjeux pour la sécurité nationale.

<https://openclassrooms.com/fr/courses/8028761-decouvrez-lunivers-de-la-cybersecurite>

SECNUM ACADÉMIE

La voix de la France

En France, c'est l'ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information) qui coordonne la cybersécurité du pays.

Son excellent Mooc, gratuit et accessible à tous, propose une initiation en quatre modules aux différentes facettes de la sécurité.

Après un panorama général des enjeux, le cours aborde notamment la gestion des mots de passe et de l'authentification, la protection des échanges en ligne, les réglages et les mises à jour des logiciels.

[Bienvenue | SecNumacadémie](#)