

# Mieux saisir la numérisation et ses enjeux en cinq jours

**Blockchain, cybersécurité ou cryptographie sont des termes nébuleux. Vous ne les comprenez pas? Cette formation continue proposée par l'EPFL est faite pour vous.**

**E**n mars dernier, les données médicales de milliers de Neuchâtelois ont été publiées sur le darkweb. En juin, c'est l'Administration fédérale suisse qui était frappée par une cyberattaque. Ces actualités peu rassurantes illustrent bien les risques liés à la numérisation, malheureusement de plus en plus présents dans notre quotidien.

C'est une des raisons qui ont poussé le Center for Digital Trust (C4DT) et son directeur exécutif, Olivier Crochat, à lancer la formation continue «DigiTrust: décider à l'ère du numérique». «Le digital présente certes des risques, mais aussi des opportunités qu'il faut savoir saisir», explique le directeur, qui fera aussi partie du corps enseignant.

Le C4DT est affilié à l'EPFL, lieu où se déroulera la formation. Du 29 janvier au 2 février 2024, les participants reprendront les bases de l'informatique pour en saisir les enjeux.

## Comprendre pour mieux décider

Le public ciblé est le suivant: cadres dirigeants, membres de direction ou de conseil d'administration, responsables d'unité, chefs de projet et toute personne appelée à jouer un rôle-clé dans les prises de décision de son organisation (PME, entités du secteur public, ONG, fondations, etc.)

«Nous nous adressons aux personnes qui ont un pouvoir de décision, qui sont confrontées au sein de leur entreprise ou de leurs missions à des interlocuteurs qui leur parlent de blockchain, de cryptographie, etc. Quand un collaborateur propose des nouveautés pour le système interne ou qu'il faut s'adapter aux nouvelles réglementations concernant les données privées, il est important de savoir de quoi on parle pour adopter la meilleure stratégie possible», précise Olivier Crochat, directeur exécutif du C4DT.

## IA et blockchain

Tout est parti en 2018 d'une demande du Comité international de la Croix-Rouge (CICR), partenaire du C4DT. «Leurs responsables avaient

**La formation ne demande pas de connaissances scientifiques ou en maths.** PIXABAY



besoin de parler le même «langage» que leurs équipes techniques. Nous avons formé ces cadres de la Croix-Rouge, puis par la suite la demande était telle que nous avons décidé d'ouvrir cette année le programme à toute personne intéressée.»

La formation se déroulera sur cinq jours, pour cinq modules. Il sera question des fondements des systèmes informatiques, des centres de données ou des services liés au Cloud. Seront aussi abordées les questions liées à la gouvernance et au droit, ou

les enjeux concernant les dernières avancées technologiques, l'intelligence artificielle ou la blockchain.

## Une formation tout public

De quoi refroidir un public pas tout le temps au point sur les questions techniques? Olivier Crochat se veut rassurant: «Aucune compétence particulière n'est nécessaire, nul besoin de connaissances en mathématiques ou autre matière scientifique. Nous partirons des bases, nous verrons ce qu'est un bit ou comment fonctionne un lan-

gage de programmation. Nous expliquerons tout sans se focaliser sur les détails. Ce n'est pas une formation de bachelor en ingénierie informatique.»

Quant au personnel enseignant, il sera composé de professeurs de l'EPFL ainsi que des experts issus de l'industrie. «Nous avons choisi ce mélange pour avoir, d'un côté, le point de vue des chercheurs sur les derniers progrès techniques, mais aussi celui des industriels qui pourront apporter leur vision du terrain.»

**Miguel Rodrigues**

## En pratique

**Quand:** du lundi 29 janvier au vendredi 2 février 2024

**Où:** campus UNIL-EPFL, à Lausanne

**Coût:** 3000 francs (grâce à la Fondation Lombard Odier, possibilité de subvention pour les ONG)

**Délai d'inscription:** 20 novembre

**Infos et inscription:** <https://www.formation-continue-unil-epfl.ch/formation/digitrust/>

**MRO**