

Contrairement à ce qu'on imagine parfois (hello Mr Robot), les métiers de la cybersécurité sont un travail d'équipe et non de solitaire. C'est une mission très importante pour nous tous car sans cybersécurité, nos systèmes pourraient tout simplement s'arrêter de fonctionner et des données confidentielles et/ou dangereuses pourraient être dérobées.

En tant qu'enseignante et chercheuse, Fériel forme les futur.e.s hackers et hackeuses éthiques dont la mission sera de tester quotidiennement les systèmes informatiques de leur entreprise pour en détecter les failles et les corriger avec leurs collègues.

Son métier, elle le voit un peu comme celui d'un.e Sherlock Holmes : il s'agit de résoudre des énigmes. « On recherche, on avance, on diagnostique. Il faut aussi aimer le changement et s'informer constamment car le monde du numérique bouge tous les jours ».

Les experts en cybersécurité et en hacking éthique comme Fériel doivent avoir des connaissances générales en mathématiques et en informatique. En effet, les algorithmes sont importants en cryptographie, la science qui permet de protéger les données en les chiffrant, et il faut comprendre comment fonctionne un système informatique pour bien le protéger.

▣ Le parcours de Fériel : une licence d'informatique, un master spécialisé en réseaux et sécurité informatique puis une thèse sur la protection des données. Mais d'autres voies existent (Bachelor, école d'ingénieur.e.s ...) et Fériel t'en parle d'ailleurs dans son interview selfie.

Tout l'article est disponible sur notre site : <https://talentsdunumerique.com/actu-informatique/feriel-experte-cyberse...>

Cette vidéo a été financée et pilotée par l'Opco Atlas selon des axes de coopération définis dans la convention signée avec le Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse, le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation avec le concours des fonds collectés au titre de la taxe d'apprentissage.

Suivez aussi l'association Talents du Numérique sur :

- www.talentsdunumerique.com
- LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/talentsdunumerique>
- Twitter <https://twitter.com/talentsdunum>

- Facebook <https://www.facebook.com/talentsdunumerique>
- Instagram <https://www.instagram.com/talentsdunumerique>
- Pinterest <https://www.pinterest.fr/talentsdunumerique>