



Caen



ouest-france.fr du 5 juillet 2023



Quotidien Ouest-France du 6 juillet 2023



630 mots

# L'université se spécialise en cybersécurité

Caenpus. L'université de Caen Normandie (Unicaen) vient de décrocher un financement pour former des spécialistes dans le domaine de la cybersécurité et va ouvrir un master à l'horizon 2024.

Pourquoi ? Comment ?

Qu'est-ce que le projet Cyrce ?

« **Ce projet répond à la stratégie nationale de cybersécurité définie dans le cadre du plan d'investissement France 2030 (1)** », renseigne le président de l'université de Caen Normandie (Unicaen), Lamri Adoui. Il s'agit « **d'augmenter le niveau de sécurité du pays en renforçant l'offre de formation, en accentuant la prévention et en favorisant les coopérations entre les acteurs de la filière** ».

Lauréate de l'appel à manifestation d'intérêt « Compétences et métiers d'avenir », l'université de Caen a reçu une dotation de 5 millions d'euros, « **soit environ la moitié du budget nécessaire** ».

Quels sont les projets de l'université ?

« **Nous allons agir sur trois volets : la sensibilisation, la formation et l'orientation** », décline Elsa Jaubert-Michel, vice-présidente CVFU (commission de la formation et de la vie universitaire). L'objectif consiste à « **mener un ensemble d'actions pour faire émerger un véritable campus universitaire caennais de cybersécurité** ».

Quels sont les nouveaux parcours de formation ?

Dans la perspective d'augmenter le nombre de spécialistes en cybersécurité, de nouvelles formations vont être proposées à l'horizon 2024 : la création d'un master cybersécurité ouvert à l'alternance (bac +5) à l'Ensicaen, un diplôme d'université droit &

management de la cybersécurité, ainsi qu'un catalogue de formation continue sur-mesure et d'une formation doctorale (bac +8).

Elles seront adossées à l'existant : le BUT (bachelor universitaire de technologie) réseaux et télécommunications, le BUT métiers du multimédia et de l'internet, le master droit du numérique, le master informatique, le diplôme d'ingénieur agroalimentaire de l'Esix Normandie et les diplômes d'ingénieur de l'Ensicaen. « **D'ici 2028, le projet Cyrce formera sur notre territoire plus de 250 spécialistes par an, du niveau bac +3 à bac +8** », comptabilise l'université.

Comment rendre la filière attractive ?

« **C'est une évidence, il faut renforcer l'attractivité de la filière** », assure Elsa Jaubert-Michel. « **Et particulièrement en direction du public féminin.** » Lamri Adoui renchérit : « **Il y a des idées reçues à combattre. Par exemple, considérer que l'informatique ce n'est que de l'encodage, c'est une erreur. Il existe toute une palette de métiers.** »

Pour faire connaître ses filières, Unicaen va mobiliser ses forces vives. « **Nous avons programmé un hackathon (marathon de programmation) au mois d'octobre avec nos étudiants afin d'imaginer une grande campagne de promotion.** »

Comment sensibiliser ?

Afin de sensibiliser sa communauté aux bons usages d'internet, l'université va développer des exercices en lignes, des tests, des mises en situation. « **Nous allons également proposer un jeu « sérieux » sur le thème de la sécurité** », annonce la vice-présidente d'Unicaen, « **car pour avoir un impact, il faut être interactif** ».

Pour Lamri Adoui, la prévention est une priorité : « **Si on ne peut pas encore supprimer la menace, on peut au moins faire en sorte de subir une attaque sans dégradation, la rendre indolore. Pour cela, il est nécessaire que la cybersécurité soit un élément de culture partagé pour toutes et tous.** »

Qui sont les partenaires ?

Afin de « **recueillir les besoins du tissu économique et social de notre région et de cibler les besoins de formations** », l'université s'est associée à de nombreux partenaires : la Région Normandie, la Chambre des métiers et de l'artisanat de Normandie, NWX, Normandie AeroEspace, Normandigital, le pôle Transactions électroniques sécurisées, l'association Campus cyber Normandie, le Club de la sécurité des systèmes

d'information de Normandie, et l'Agence régionale de l'orientation et des métiers. L'objectif à atteindre étant bien : « **la structuration d'un écosystème territorial de cybersécurité** ».

Jean-Philippe GAUTIER.



Elsa Jaubert-Michel, vice-présidente en charge de la formation et de la vie universitaire, et Lamri Adoui, président de l'université de Caen Normandie, présentent le contenu du projet Cyrce qui engage l'établissement dans la spécialisation en matière de cybersécurité. Ouest-France