

Villers-lès-Nancy

Telecom Nancy ouvre un nouveau diplôme spécialisé en cybersécurité

Les portes ouvertes de Telecom Nancy ont connu une grosse affluence. Outre ses formations, métiers, plateformes et projets, sans oublier sa vie étudiante, l'école d'ingénieurs en informatique et sciences du numérique de l'Université de Lorraine a présenté son tout nouveau diplôme d'ingénieur spécialisé en cybersécurité.

Les portes ouvertes étaient l'occasion de parler de la nouvelle section qui ouvre en septembre 2024 : le diplôme d'ingénieur spécialisé en cybersécurité, grâce au partenariat avec l'ITII Lorraine - Pôle formation UIMM Lorraine.

Aux côtés d'Aurore Fass, ingénieure diplômée de l'école actuellement chercheuse en cybersécurité au Cisca Helmholtz Center for Information Security en Allemagne, le professeur Rémi Badonnel, enseignant responsable du pôle cybersécurité de Telecom Nancy et chercheur au Loria/Inria Nancy Grand Est, a présenté la nouvelle formation.

Un format original

La cybersécurité fait partie des domaines d'excellence de l'école depuis plus de 10 ans. Les menaces cyber sont en hausse constante, on le voit tous les jours dans les actualités, et on doit faire face à une



Rémi Badonnel, au côté d'Aurore Fass, a présenté la nouvelle formation aux visiteurs.

pénurie mondiale de cadres spécialisés dans le domaine.

« C'est pour cela que Telecom Nancy a conçu et mis en œuvre cette nouvelle formation. Il s'agit d'un cursus ingénieur par apprentissage accessible après un Bac + 2 scientifique et réalisé sous un format original appelé FI-SEA : la 1^{re} année à temps plein à l'école pour acquérir des fondamentaux scientifiques et techniques, les 2^e et 3^e années en alternance en entreprise pour développer des compétences opérationnelles fortes en cybersécurité. »

Des installations

exceptionnelles

Le public était accueilli sur la plateforme d'entraînement à la cybersécurité de l'école qui comprend des équipements de tout premier plan : des salles red team (offensive) et blue team (défensive), un data center et deux cyber-ranges de niveau professionnel (Diateam et Airbus Defence and Space cyber) qui permettent de simuler des scénarios d'attaque/défense.

« Des installations exceptionnelles qu'on rencontre dans très peu d'autres écoles, et dont bénéficient les élèves et partenaires de Telecom Nancy. »