

Challenge Cybersécurité : la belle 4e place de cinq étudiants de la Châtaigneraie

Cinq jeunes de la Châtaigneraie, au Mesnil-Esnard, en deuxième année de BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations) se sont inscrits en équipe au challenge national Capture the Flag, un challenge sur la cybersécurité. Ils ont terminé 4^e sur quatorze équipes...

Jules, Adrien, Nassim, Sébastien et Erwan sont étudiants en BTS SIO. « **Dans cette formation cybersécurité, il y a deux piliers : le premier est le développement Web et logiciels. Le deuxième s'attache aux serveurs et aux machines. Ils apprennent à les comprendre. C'est ce qu'on appelle la cybersécurité : comment un système se fait hacker, comment connaître les ficelles et les moyens pour se prémunir, comment protéger ce système** », explique leur professeur Robin Szylobryt avec lequel ils travaillent plus particulièrement les logiciels.

Une équipe de cinq

Pour participer au challenge cybersécurité Capture the Flag (CTF EDU) inter-établissements, les jeunes ont constitué une équipe de cinq. Ils se sont inscrits sous les couleurs de la ChâtosCyberSquad. Il leur en a fallu de la concentration pour ce challenge en ligne qui a duré toute la journée, jeudi 7 novembre, avec à peine une pause sandwich le midi, tout en continuant de travailler ! Heureusement, les croissants du matin et les bonbons à volonté leur ont redonné quelques forces ! Sans compter leurs professeurs, les directeurs et les camarades qui sont venus les encourager.

Cinquante-huit challenges à résoudre

Il fallait résoudre 58 challenges en ligne qui portaient sur des sujets de sécurité informatique (sécurité web, sécurité réseau, programmation...) Ils se sont affrontés pour résoudre des énigmes et des défis techniques et remporter des drapeaux. Chaque épreuve était détaillée et scénarisée. Les conditions de victoire étaient précisées à chaque fois. Le niveau de difficulté était variable et certaines avaient un niveau de difficulté plus élevé afin de départager les élèves. Chaque épreuve résolue leur apportait des points.

Concentration indispensable

Vers midi, ils étaient 7^e sur quatorze équipes. Leur talent et leur esprit d'équipe ont fait qu'en fin de journée, ils sont remontés à la 4^e place avec 550 points. **« Avec un tel concours, on se rend compte de leur sérieux. Il leur a fallu beaucoup de concentration »,** a remarqué Catherine Baranger, professeure responsable de la section BTS SIO. **« Cela les a fait travailler et réinvestir leurs connaissances pour se préparer à l'examen de fin d'année »,** a ajouté Robin Szylobryt.

Mise en pratique des acquis

« Participer à ce challenge renforce le travail d'équipe, car on a partagé nos connaissances. On prend aussi confiance en soi et on met en pratique nos acquis de façon concrète et ludique. Cela nous entraîne pour la vie professionnelle », confient les étudiants. Toute l'équipe d'encadrement les a, bien évidemment, félicités : **« Jules, Adrien, Nassim, Sébastien et Erwan, vous avez prouvé que l'avenir de la cybersécurité était entre de bonnes mains, responsables, bien sûr ».**

Rappelons qu'après leur BTS, ils pourront s'orienter vers un circuit d'ingénieur.



Jules, Adrien, Nassim, Sébastien et Erwan, cinq étudiants de La Châtaigneraie, au Mesnil-Esnard, qui ont brillé lors du challenge national cybersécurité. Le Bulletin