



NoBracketsCTF



Chers professeurs,

Nous sommes un groupe d'étudiants ingénieurs en cybersécurité à l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bretagne Sud ([ENSIBS](#)) de Vannes. À travers cette lettre, nous souhaitons vous exposer notre projet de sensibilisation des collégiens et lycéens à la cybersécurité, projet auquel vous pouvez participer.

La cybersécurité, c'est la protection des systèmes numériques, des individus, des entreprises, des administrations contre les attaques malveillantes. Elle est donc un enjeu majeur de la sécurité des personnes et de la société. Ainsi nous souhaitons la faire découvrir à des élèves de collège et de lycée afin de leur donner l'opportunité de s'orienter vers ce domaine moteur et en pleine expansion. Les femmes étant sous-représentées dans le domaine de la cybersécurité (en 2021, environ 11 % des salariés dans ce domaine étaient de sexe féminin), nous y voyons également une occasion de promouvoir notre filière auprès des futures étudiantes.

Pour introduire la cybersécurité aux plus jeunes, nous organisons un CTF (Capture The Flag), compétition de cybersécurité durant laquelle les collégiens et lycéens pourront s'initier par équipes aux multiples domaines de la cybersécurité (osint, sécurité web, stéganographie, cryptographie, programmation, etc.) à travers des séries de challenges ludiques. Résoudre ces challenges leur permettra non seulement de gagner des points et progresser vers le haut du classement, mais aussi de monter en compétences sur une thématique de la cybersécurité et tenter de gagner des lots. Après avoir réuni l'an passé 110 participants, nous avons choisi de reconduire cet événement qui eut un fort succès auprès des jeunes. De par sa date, le 11 novembre 2023, le thème de cette édition du NoBracketsCTF sera la Première Guerre mondiale. Ce sera l'occasion d'allier histoire, cybersécurité et amusement.

Ce CTF se déroulera en ligne du 11 au 12 novembre 2023. Nous le superviserons depuis Discord (plateforme de communication en ligne) afin de venir en aide aux élèves et de permettre à chacun d'en tirer satisfaction, quels que soient son lieu de résidence ou ses connaissances. Les élèves n'auront besoin d'aucun prérequis pour participer.

Au terme de ce CTF, un événement aura lieu à l'ECW (European Cyber Week, un salon de cybersécurité à Rennes) entre les meilleures équipes. En effet, cette année, nous travaillons en collaboration avec le Pôle d'Excellence Cyber pour l'organisation de ce CTF. C'est une entité composée de plus de 100 entreprises, universités et laboratoires qui ont compris que la cybersécurité est un enjeu de demain, mais aussi d'aujourd'hui.

Dans le but de leur présenter plus précisément le monde de la cybersécurité et de leur proposer de participer à cet événement, nous sollicitons votre accord pour venir exposer notre projet aux élèves de votre établissement.

Nous nous tenons à votre entière disposition pour discuter de ce projet par mail ([nobrackets-ctf@mailo.com](mailto:nobrackets-ctf@mailo.com)) et via Twitter ([@NoBracketsCTF](#)). Vous pouvez également communiquer notre Instagram ([@NoBracketsCTF](#)) ainsi que notre discord (<https://discord.gg/68T7cnFYeK>) aux élèves qui voudraient participer.

Cordialement,

L'équipe du NoBracketsCTF,  
en collaboration avec le Pôle d'Excellence Cyber

