



DÉPARTEMENT TECHNIQUE DE NAMUR

Activité didactique en sécurité des systèmes informatiques

Présentation

La Haute Ecole de Namur-Liège-Luxembourg souhaite inviter des professeurs de l'enseignement secondaire et leurs élèves à participer à une formation permettant de découvrir la programmation de manière ludique.

Activité proposée

Sur base d'un jeu de société, deux équipes s'affrontent. Tous les participants communiquent sur le même canal de communication non sécurisé (canal IRC). Un outil est mis à disposition pour chiffrer les messages envoyés au reste de leur équipe et permettre un minimum de confidentialité lors de la négociation des ordres. Seulement, les algorithmes utilisés ne sont pas infaillibles et chaque équipe aura pour tâche de casser le chiffrement de l'équipe adverse pour obtenir un avantage significatif sur le plateau de jeu.

Public concerné

L'activité est proposée aux élèves de 4^{ème}, 5^{ème} et 6^{ème} année secondaire (technique ou général).

Durée de l'activité

6h pour chaque activité proposée, horaire à convenir en fonction des déplacements.

Lieu

Département IESN
Rue Joseph Calozet, n°19
5000 NAMUR

Personne de contact

Benjamin Van Damme
Coordinateur de la section Sécurité des systèmes
Benjamin.vandamme@henallux.be
Secrétariat : 081/46.86.10

<https://www.henallux.be/securite-des-systemes>