



LE COMCYBER INITIE DES ÉTUDIANTS AU CYBERCOMBAT

PUBLIÉ PAR : LE MINISTÈRE DE LA DÉFENSE **DATE DE PUBLICATION : 23 MARS 2023**

Du 20 au 31 mars 2023, près de 400 étudiants de 13 écoles d'enseignement supérieur à Paris et dans le Grand Ouest vont participer à l'exercice de cyberdéfense DEFNET 2023. Chaque jour, dans deux écoles distinctes, les étudiants répartis en équipes vont faire face à un scénario d'attaque conçu spécifiquement par le COMCYBER.

Imaginé et créé par le Centre cyber de préparation opérationnelle (C2PO) avec le soutien de réservistes opérationnels de cyberdéfense, ce scénario va placer les étudiants en posture de gestion de crise cyber. Il leur faudra faire preuve de sang-froid et démontrer une réelle capacité à travailler en groupe. Analyser, auditer... dans un timing serré : un challenge pour de futurs cybercombattants.

Vous avez dit cybercombat ?

Si la cyberdéfense ordonne l'ensemble de sa chaîne sous trois domaines de lutte que sont la lutte informatique défensive (LID), offensive (LIO) et d'influence (L2I), l'exercice DEFNET entraîne des étudiants essentiellement au volet défensif. Le scénario tient compte des caractéristiques propres du cyberspace qui est un milieu de vulnérabilités et d'opportunités (diffusion en réseau, volume massif des données, effacement des frontières...). Les étudiants pourront expérimenter la notion de compétition pendant ces 15 jours et s'entraîner à réagir en cas de crise cyber.

De nombreuses écoles engagées dans DEFNET

L'exercice DEFNET est également l'occasion de présenter les métiers cyber des armées et les opportunités d'emploi aux étudiants. Avec 3 700 cybercombattants aujourd'hui au ministère des Armées et 5 200 à l'horizon 2025, le COMCYBER recherche en permanence de nouveaux talents.

Treize écoles d'enseignement supérieur accueilleront des réservistes du COMCYBER qui viendront encadrer l'exercice. Les équipes du bureau appui au recrutement cyber seront également présentes pour présenter les métiers de la cyberdéfense aux étudiants. A Paris, 5 écoles sont engagées : l'école des ingénieurs en informatique EPITA mais aussi l'EPITECH, l'école d'informatique ESGI, l'école d'ingénieurs numériques ESIEA, l'école supérieure d'informatique Hexagone et l'Université de la Sorbonne.

L'exercice est également joué dans le Grand Ouest. L'école d'ingénieurs EPITECH, l'école d'ingénieurs généralistes IMT Atlantique, l'institut public CentraleSupélec et le Pôle supérieur de la Salle sont engagées depuis Rennes. Les écoles d'ingénieurs ESIEA et ENSIBS joueront respectivement depuis Laval et Vannes et l'institut universitaire de technologie (IUT) à Saint-Malo.

Le centre cyber de préparation opérationnelle

Le C2PO, commandé par le lieutenant-colonel BREVET, est basé à Rennes depuis 2019 ; il était auparavant à Saint-Cyr Coëtquidan (Guer-56) lors de sa création en 2015.

Le C2PO fait partie des quatre centres techniques commandés par le Groupement de la cyberdéfense des armées (GCA), aux côtés du CALID, le Centre d'analyse en lutte informatique défensive ; le CASSI, le Centre d'audits de la sécurité des systèmes d'information et le CHPI, le Centre des homologations principales interarmées. Chacune de ces entités spécialisées constitue le support des opérations du COMCYBER.