

MARS@HACK

CHALLENGE CAPTURE THE FLAG



JEUDI 04 AVRIL 2024 | 9H-18H

IUT DE MONT DE MARSAN

CONFIANCE NUMÉRIQUE, CYBERSÉCURITÉ: TOUS CONCERNÉS !

Après les succès des précédentes éditions, Mars@Hack s'affirme comme un évènement proposant des challenges réalistes exploitant des failles issues d'attaques réelles. Étudiants aguerris, professionnels ou simplement passionnés, venez vous confronter aux challenges conçus par les experts en cybersécurité de l'Armée de l'Air et de l'Espace en partenariat avec la société YPSI et l'ESD Cyber Security Academy. Démontrez votre savoir-faire, partagez-le ou apprenez et progressez en passant un bon moment entre passionnés.

ARRIVEREZ-VOUS À FAIRE FACE AUX NOMBREUX CHALLENGES ?

- » **WEB** : contournez les mécanismes de sécurité d'applications web et exfiltrez des données
- » **REVERSE** : analysez un fichier binaire, comprenez son fonctionnement et exploitez la faille !
- » **FORENSIC** : vous êtes un investigateur numérique, analysez des prélèvements mémoires, des logs systèmes et des captures réseaux et résolvez l'énigme
- » **RÉALISTE** : étudiez un cas concret tel qu'il pourrait être vu dans le monde réel
- » **POWN** : exploitez les vulnérabilités applicatives liées aux faiblesses d'environnement ou de programmation
- » **STÉNOGRAPHIE** : "L'art de la dissimulation", l'information est là, accessible... à vous de la trouver
- » **CRYPTOGRAPHIE** : vous détenez l'information mais celle-ci est illisible. Retrouvez-vous le message d'origine ?
- » **OSINT** : investiguez sur Internet en source ouverte et trouvez les informations utiles à la résolution du challenge, résolvez un panel d'épreuves en cascade sur des thématiques différentes
- » **WARGAME** : résolvez un panel d'épreuves en cascade sur des thématiques différentes

Une fois le CTF fini, les joueurs sont invités à participer à la conférence de l'Armée de l'Air et de l'Espace "Missions et métiers de la sécurité numérique des opérations aérospatiales". Cette conférence sera suivie de l'annonce des lauréats du challenge Capture the Flag, de la remise des prix et du cocktail de clôture.

INFORMATIONS

40 participants en présentiel et 118 participants en distanciel en équipe de 4 joueurs maximum

Règlement complet du CTF et inscriptions (du 04 au 29 mars 2024 inclus) sur montdemarsan-agglo.fr

Les contributeurs au CTF :



MONT DE MARSAN, UN TERRITOIRE CYBER

En matière de sécurité des systèmes d'information et des réseaux, Mont de Marsan et son agglomération bénéficient d'un écosystème de haut niveau en expertise militaire, en formation et en recherche :

- >> l'escadron des systèmes d'information opérationnels et de cyberdéfense (ESIOC)
- >> le centre expert cyberprotection (CE Cyberprotection)
- >> le département Réseaux et télécommunications de l'Institut Universitaire de Technologie des Pays de l'Adour
- >> l'École Supérieure du Numérique des Landes (ESNL) de Campus Landes

Fort de ce pool d'expertise, Mont de Marsan Agglomération s'est dotée d'un centre de ressources en cybersécurité à destination des TPE et PME, afin de leur permettre de mieux se défendre contre les cyberattaques. Il permet à toutes les TPE et PME d'y trouver une offre de services et de formations adaptées pour améliorer la sécurisation de leur système informatique.

Ils soutiennent l'évènement :



Actuelburo