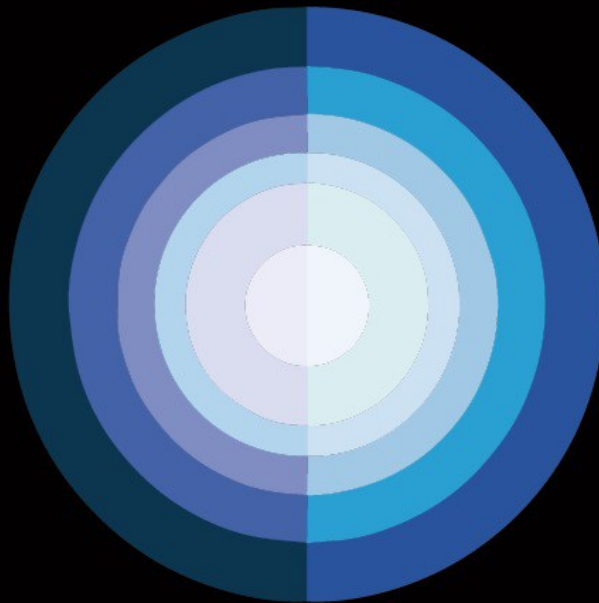


**CONFIANCE NUMÉRIQUE, CYBERSÉCURITÉ :**

**TOUS CONCERNÉS !**

CHALLENGE CAPTURE THE FLAG



**Mars@Hack2**

### PRINCIPE DE LA COMPÉTITION

- Résoudre des challenges afin de découvrir des flags
- Chaque flag validé rapporte un nombre de points à l'équipe
- L'équipe qui totalise le plus de points l'emporte

### DE NOMBREUX CHALLENGES DE DIFFICULTÉ CROISSANTE RÉPARTIS EN 8 CATÉGORIES

- **Stegano/crypto**
  - Trouver un flag caché dans une image, un son ou une vidéo
  - Exploiter une vulnérabilité d'un algorithme cryptographique afin de retrouver un message clair à partir d'un message chiffré
- **IoT (new)**
  - Exploiter une vulnérabilité dans le but de prendre le contrôle d'un objet connecté
- **Pwn**
  - Exploiter une vulnérabilité dans le but d'élever ses privilèges afin d'accéder à des informations protégées
- **Forensic**
  - Rechercher et exploiter des preuves afin de retracer le chemin d'une cyber attaque
- **Reverse**
  - Etudier un programme compilé afin d'en déterminer son fonctionnement interne
- **Web**
  - Exploiter des vulnérabilités Web
- **Réseau**
  - Comprendre le fonctionnement des réseaux et analyser les flux
- **Divers / Misc**
  - Épreuves de natures diverses et transverses aux catégories ci-dessus