

Chiffrer Déchiffrer



Chiffrer | Déchiffrer

Espace requis: 46 à 70 m² (500 à 750 pi²)

Psst... Voulez-vous connaître un

secret? Pour partager de l'information secrète en toute sécurité, on peut avoir recours au chiffrement, qui transforme un message en un code que seul le destinataire visé peut comprendre. Depuis que l'information secrète existe, des personnes et des organisations ont chiffré leurs communications et déchiffré celles des autres. Afin de protéger leurs secrets, les gens ont modifié le message original en utilisant notamment d'autres lettres, des chiffres, des mots ou des symboles. Des rumeurs dans la cour de récréation aux plans militaires, les codes ont évité que les secrets ne se retrouvent entre de mauvaises mains.

Créée en partenariat avec le Centre de la sécurité des télécommunications, **Chiffrer | Déchiffrer** est une exposition interactive qui explore le passé et le présent de la cryptologie des communications : ce qu'elle est, comment elle fonctionne et comment elle touche nos vies. Venez voir une authentique machine à chiffrer Enigma et tenter de résoudre des énigmes pour savoir si vous avez tout ce qu'il faut pour travailler dans le domaine de la cryptologie!

Public cible

- Des groupes familiaux intergénérationnels (avec enfants âgés de 8 ans et plus). On cible surtout les groupes qui comptent des filles âgées de 10 à 14 ans.

Langues

- Tous les éléments de l'exposition sont bilingues

Composantes de l'exposition

- Quatre sections de contenu composées de sept modules autoporteurs
- Éléments d'interaction mécaniques et numériques, y compris diverses énigmes à résoudre

Matériel d'appoint

- Rapport de l'état de conservation
- Guides d'installation
- Matériel de promotion

Espace nécessaire

- 46 à 70 m² (500 à 750 pi²)
- Plusieurs configurations possibles

Expédition et installation

- 12 Caisses sur roues / 1 900 kg (4 200 lb)
- Assemblage : 2 jours / 4 personnes

Assurance

- L'emprunteur doit produire un certificat d'assurance

Frais

- 4 500 \$ / 12 Semaines + transport + taxes applicables



Centre de la sécurité
des télécommunications

Communications
Security Establishment



MUSÉE DES SCIENCES
ET DE LA TECHNOLOGIE
DU CANADA

Êtes-vous admissible au soutien du Fonds des expositions itinérantes de Patrimoine canadien? Cherchez « programme d'aide aux musées » en ligne.

Ingenium — Musées des sciences et de l'innovation du Canada

outreach-rayonnement@IngeniumCanada.org

1-866-442-4416 ex. 2147

IngeniumCanada.org




Ingenium

Canada