

La sécurité numérique



Table des matières

I - Exercice	3
II - Exercice	4
III - Exercice	5
IV - Exercice	6
V - Exercice	7
VI - Exercice	8
VII - Exercice	9
VIII - Exercice	10
IX - Exercice	11
X - Exercice	12
XI - Exercice	13
XII - Exercice	14
XIII - Exercice	15
XIV - Exercice	16
XV - Exercice	17
XVI - Exercice	18
XVII - Exercice	19
XVIII - Exercice	20
XIX - Exercice	21
XX - Exercice	22
XXI - Exercice	23
XXII - Exercice	24
XXIII - Exercice	25
XXIV - Exercice	26
XXV - Exercice	27

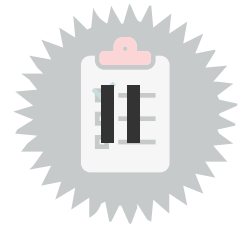
Exercice



Selon la leçon, la sécurité numérique se rapporte à la protection de quoi

- ☐ La protection des données en ligne
- ☐ Le chiffrement des communications
- ☐ La surveillance des réseaux sociaux
- ☐ Le développement de logiciels antivirus

Exercice



Quel est l'un des aspects de la politique de sécurité numérique selon l'OCDE

- ☐ La gestion des vulnérabilités
- ☐ La création d'outils de codage
- ☐ La gestion des données cloisonnées
- ☐ L'organisation des bases de données

Exercice



La sécurité du réseau a pour but d'empêcher qui d'y accéder

- ☐ Les utilisateurs non autorisés ou hostiles
- ☐ Les moteurs de recherche
- ☐ Les développeurs de logiciels
- ☐ Les internautes qui utilisent un pare-feu

Exercice



Qu'est-ce qui peut être tout aussi dommageable qu'une fuite de données, selon le cours

- ☐ Une interruption de service
- ☐ Un code binaire non valide.
- ☐ Une base de données non structurée
- ☐ Un format de fichier fermé

Exercice



Quel niveau de protection est assuré par les pare-feu

- ☐ La sécurité Internet
- ☐ La sécurité des terminaux
- ☐ La sécurité du Cloud
- ☐ La sécurité du réseau

Exercice



Qu'est-ce que la sécurité du Cloud

- ☐ La protection des applications utilisées sur les appareils personnels et l'utilisation du cloud public
- ☐ La protection des bases de données de l'entreprise
- ☐ La sécurité contre les logiciels malveillants
- ☐ La sécurisation des réseaux locaux

Exercice



La sécurité des terminaux a pour but de protéger quels appareils

- ☐ Les téléphones portables, les ordinateurs portables et les tablettes
- ☐ Les serveurs de l'entreprise
- ☐ Les pare-feu
- ☐ Les réseaux informatiques

Exercice



Quel type de codage est un système qui permet de donner des instructions à des ordinateurs

- ☐ Le codage numérique
- ☐ Le code ASCII
- ☐ Le code binaire
- ☐ Le code Unicode

Exercice



Qu'est-ce que le code ASCII, selon la leçon

- ☐ Le système de codage utilisé pour les fichiers textes pour les ordinateurs
- ☐ Le système de codage le plus large qui comprend tous les caractères mondiaux
- ☐ Une succession de 0 et de 1
- ☐ Un format de fichier ouvert

Exercice



À combien de caractères le code ASCII se limite-t-il

- ☐ 128
- ☐ 256
- ☐ 1024
- ☐ 64

Exercice



Quel système de codage est plus large que le code ASCII

- ☐ Unicode
- ☐ Le code binaire
- ☐ Le code de César
- ☐ Le code Morse

Exercice



Que signifie l'acronyme UTF, mentionné dans le cours

- ☐ Universal Character Set Transformation Format
- ☐ Unified Text File
- ☐ Universal Terminal Function
- ☐ Universal Transfer Format

Exercice



Que comprend le codage Unicode en plus des caractères ordinaires

- ☐ Les emojis et les symboles historiques
- ☐ Les codes binaires
- ☐ Les formats de fichiers ouverts
- ☐ Les pare-feu

Exercice



De quoi est composé le code binaire, d'après la leçon

- ☐ D'une succession de 0 et de 1
- ☐ De mots et de phrases
- ☐ De symboles et d'emojis
- ☐ De caractères alphanumériques

Exercice



Quel scientifique est mentionné comme ayant utilisé le code binaire pour coder les informations

- ☐ Claude Schannon
- ☐ Bill Gates
- ☐ Tim Berners-Lee
- ☐ Vint Cerf.

Exercice



Qu'est-ce qu'un format de données

- ☐ Une convention pour identifier un type d'information
- ☐ Un fichier qui contient un logiciel spécifique
- ☐ Une table de conversion de code
- ☐ Un système de codage pour les ordinateurs

Exercice



Qu'est-ce qu'un format de fichier

- ☐ Le contenant des formats de données
- ☐ Le contenu des formats de données
- ☐ La manière de représenter les données
- ☐ Un type de codage

Exercice



Quel est un exemple de format de fichier pour les images

- ☐ JPG.
- ☐ CSV
- ☐ MP3
- ☐ TXT

Exercice



Quel est un exemple de format de fichier pour le son

- ☐ MP3
- ☐ BMP
- ☐ HTML
- ☐ TXT

Exercice



Quel est un exemple de format de fichier pour l'image médicale

- ☐ DICOM
- ☐ PNG
- ☐ UTF-8
- ☐ ASCII

Exercice



Que signifie le fait qu'un format de fichier est "ouvert"

- ☐ Il ne dépend pas d'un logiciel précis et est accessible au grand public
- ☐ Il est illisible sans un logiciel spécifique
- ☐ Il est propriétaire et contient un logiciel spécifique
- ☐ Il est codé en binaire

Exercice



Que signifie le fait qu'un format de fichier est "fermé" ou "propriétaire"

- ☐ Il contient un logiciel spécifique proposé par le fournisseur qui empêche l'accès au public
- ☐ Il est libre et accessible à tous
- ☐ Il est codé en ASCII
- ☐ Il est illisible sans un convertisseur de format

Exercice



Dans la phrase "Mariam joue à la balle", les nombres binaires représentent-ils directement la phrase

- ☐ Non, ils représentent d'abord le code ASCII, puis la phrase
- ☐ Oui, la phrase est directement traduite en binaire
- ☐ Non, ils représentent d'abord la table de conversion Unicode
- ☐ Oui, les ordinateurs n'ont besoin que de codes binaires

Exercice



Quel type de format de fichier ne dépend pas d'un logiciel précis

- ☐ Un format ouvert
- ☐ Un format propriétaire
- ☐ Un fichier JPG
- ☐ Un fichier PDF

Exercice



Qu'est-ce que l'authentification électronique, mentionnée comme une stratégie de sécurité par l'OCDE

- ☐ Un processus de vérification de l'identité d'un utilisateur pour l'accès aux données
- ☐ Une technique de codage des fichiers
- ☐ Un moyen de créer un format de fichier propriétaire
- ☐ Le chiffrement des données