Projet 1 - Un peu plus de sécurité, on n'en a jamais assez

Réponse 1 : si l'ordinateur est infecté par un virus

- 1. **Déconnectez votre ordinateur d'Internet **: Cela empêchera le virus de se propager à d'autres appareils et de communiquer avec des serveurs distants.
- 2. **Exécutez une analyse antivirus **: Utilisez un antivirus à jour pour analyser l'ensemble de votre système. Si vous n'en avez pas, vous pouvez télécharger une version d'essai gratuite en ligne.
- 3. **Supprimez ou mettez en quarantaine les fichiers infectés **: Suivez les instructions de votre antivirus pour supprimer ou mettre en quarantaine les fichiers infectés.
- 4. **Mettez à jour votre système d'exploitation et vos logiciels **: Assurez-vous que votre système d'exploitation et vos logiciels sont à jour avec les derniers correctifs de sécurité.
- 5. **Changez vos mots de passe **: Changez tous vos mots de passe, en particulier ceux de vos comptes les plus importants (e-mail, banque, réseaux sociaux, etc.).
- 6. **Surveillez votre ordinateur **: Surveillez attentivement votre ordinateur pour détecter tout comportement inhabituel.

Exercices pour vérifier la sécurité de l'appareil

Exercice 1 : Vérification des mises à jour

- **Windows *:
 - 1. Cliquez sur le bouton "Démarrer".
 - 2. Accédez à "Paramètres" > "Mise à jour et sécurité" > "Windows Update".
 - 3. Vérifiez si des mises à jour sont disponibles et installez-les.
- **MacOs *:
 - 1. Cliquez sur le menu Apple > "Préférences Système" > "Mise à jour logicielle".
 - 2. Vérifiez si des mises à jour sont disponibles et installez-les.
- **Android et iOS *:
 - 1. Ouvrez l'application "Paramètres".
 - 2. Recherchez "Mise à jour du système" ou "Mise à jour logicielle".
 - 3. Vérifiez si des mises à jour sont disponibles et installez-les.

Exercice 2 : Vérification des logiciels installés

- **Windows *:
 - 1. Cliquez sur le bouton "Démarrer".
 - 2. Accédez à "Paramètres" > "Applications" > "Applications et fonctionnalités".
 - 3. Passez en revue la liste des applications installées et désinstallez celles que vous ne reconnaissez pas ou que vous n'utilisez plus.
- **macOS *:
 - 1. Ouvrez le Finder et accédez au dossier "Applications".
 - 2. Passez en revue la liste des applications installées et supprimez celles que vous ne reconnaissez pas ou que vous n'utilisez plus.
- **Android et iOS *:
 - 1. Ouvrez l'application "Paramètres".
 - 2. Recherchez "Applications" ou "Gestionnaire d'applications".

3. Passez en revue la liste des applications installées et désinstallez celles que vous ne reconnaissez pas ou que vous n'utilisez plus.

Exercice pour installer et utiliser un antivirus + antimalware

- 1. **Choisissez un antivirus/antimalware **: Faites des recherches en ligne pour trouver un antivirus/antimalware fiable et adapté à vos besoins. Certains antivirus gratuits populaires incluent Avast, AVG et Bitdefender.
- 2. **Téléchargez et installez le logiciel **: Téléchargez le logiciel depuis le site officiel de l'éditeur et suivez les instructions d'installation.
- 3. **Exécutez une analyse complète du système **: Une fois installé, lancez une analyse complète de votre système pour détecter les virus et autres logiciels malveillants.
- 4. **Suivez les instructions du logiciel **: Si des menaces sont détectées, suivez les instructions du logiciel pour les supprimer ou les mettre en quarantaine.
- 5. **Mettez à jour régulièrement votre antivirus/antimalware **: Assurez-vous que votre antivirus/antimalware est toujours à jour avec les dernières définitions de virus pour une protection optimale.