

Nom : Prénom : Classe :
.....

Évaluation 4^e Séquence 1

Identité numérique et données personnelles sur Internet

Durée : 30 min

Les cookies sont de petits fichiers texte stockés sur l'ordinateur ou l'appareil mobile d'un utilisateur lorsqu'il visite un site web. Ils enregistrent des informations sur l'utilisateur et ses interactions avec le site pour améliorer l'expérience de navigation.

Types de cookies :

- **Cookies de session** : Temporaires, supprimés à la fermeture du navigateur. Suivent les actions pendant une session.
- **Cookies persistants** : Restent sur l'appareil pour une durée déterminée. Mémo-risent les préférences et les identifiants de connexion.
- **Cookies de performance** : Collectent des données anonymes pour améliorer les performances du site.

Cookies de ciblage/publicitaires : Suivent les habitudes de navigation pour afficher des publicités personnalisées.

Gestion des cookies : Les utilisateurs peuvent gérer les cookies via les paramètres de leur navigateur pour protéger leur vie privée et contrôler l'utilisation de leurs données personnelles.

Document 1 Les cookies et leurs rôles

Nom : Prénom : Classe :
.....

	MI	MF	MS	TBM
Identifier et appliquer les règles pour un usage raisonné des objets communicants et des environnements numériques (propriété intellectuelle, identité numérique , témoins de connexion, géolocalisation).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- **Hugues, un adolescent passionné par le tricot, partage régulièrement des photos de ses créations sur les réseaux sociaux. Récemment, il a découvert que certaines de ses photos ont été détournées et utilisées sans son consentement.**

Question 1. Qu'est-ce que l'identité numérique ?

- a) Une carte d'identité virtuelle
- b) L'ensemble des informations et des traces en ligne qui permettent d'identifier une personne sur Internet
- c) Un type de logiciel qui permet de créer des pièces d'identité
- d) Un pseudonyme utilisé en ligne

Question 2. Qu'est-ce que la propriété intellectuelle ?

- a) La protection des biens matériels
- b) La protection des créations de l'esprit comme les œuvres artistiques et littéraires, ainsi que la propriété industrielle.
- c) Un type de contrat de travail
- d) Un brevet de sécurité en informatique

Question 3. Quelle(s) bonne(s) pratique(s) possible(s) Hugues peut-il adopter suite à ce problème ?

- a) Signaler les contenus détournés aux plateformes concernées pour les faire retirer.
- b) Publier ses photos sans jamais indiquer qu'elles lui appartiennent.
- c) Utiliser des filigranes pour marquer ses photos avant de les publier.
- d) Ignorer complètement le problème et continuer à publier comme d'habitude.

Nom : Prénom : Classe :
.....

- e) Ajuster les paramètres de confidentialité de ses comptes pour mieux contrôler qui peut voir ses publications.
- f) Demander à ses amis de signaler les contenus détournés en son nom.
- g) Publier des contenus négatifs en réponse aux détournements pour se défendre.
- h) Faire appel à un expert en propriété intellectuelle pour obtenir des conseils sur la protection de ses œuvres.
- i) Spécifier les conditions d'utilisation de ses créations. Par exemple, choisir une licence Creative Commons qui permet aux autres de partager et d'utiliser ses œuvres tout en respectant certaines règles.

	MI	MF	MS	TBM
Identifier et appliquer les règles pour un usage raisonné des objets communicants et des environnements numériques (propriété intellectuelle, identité numérique, témoins de connexion , géolocalisation).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- **En examinant son ordinateur, Hugues a également remarqué la présence de nombreux cookies qui suivent ses activités en ligne et se renseigne en lisant le document 1.**

Question 4. Qu'est-ce qu'un cookie (témoin de connexion) ?

- a) Un cookie est un virus informatique qui infecte l'ordinateur de l'utilisateur et vole ses informations personnelles.
- b) Un cookie est un programme logiciel complexe qui permet de télécharger des applications sur l'ordinateur de l'utilisateur.
- c) Un cookie est un petit fichier texte stocké sur l'ordinateur ou l'appareil mobile d'un utilisateur lorsqu'il visite un site web. Il enregistre des informations sur l'utilisateur et ses interactions avec le site pour améliorer l'expérience de navigation.

Question 5. Pourquoi est-il important de gérer les cookies sur son ordinateur ?

.....

.....

.....

.....

.....

Nom : Prénom : Classe :
.....

Question 6. Comment les utilisateurs peuvent-ils gérer les cookies via les paramètres de leur navigateur ?

.....
.....
.....
.....

Question 7. Quelle est la différence entre les cookies de session et les cookies persistants ? Et lesquels sont les plus dérangeants ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

	MI	MF	MS	TBM
Identifier et appliquer les règles pour un usage raisonné des objets communicants et des environnements numériques (propriété intellectuelle, identité numérique, témoins de connexion, géolocalisation).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Il a été conseillé à Hugues de retirer les métadonnées des photographies (informations sur la géolocalisation) qu'il publie sur internet et souhaite en savoir plus sur la géolocalisation.

Question 8. Expliquer ce qu'est la géolocalisation.

.....
.....

Nom : Prénom : Classe :
.....

Question 9. Quels sont les appareils qui permettent de géolocaliser d'un objet équipé d'un GPS sur terre et combien en faut-il ?

.....
.....
.....
.....

Question 10. Comment Hugues doit-il procéder pour retirer les paramètres de géolocalisation sur une image ?

- a) Accéder aux paramètres du navigateur web, sélectionner "Effacer l'historique de navigation", puis choisir l'option "Supprimer les fichiers temporaires" et redémarrer le navigateur.
- b) Ouvrir le panneau de configuration, sélectionner "Réseau et Internet", puis cliquer sur "Modifier les paramètres de l'adaptateur". Ensuite, désactiver la connexion Wi-Fi et redémarrer l'ordinateur.
- c) Sélectionner l'image (clic gauche), puis clic droit, sélectionner « propriétés », puis « détails » et cliquer sur « supprimer les propriétés et les informations personnelles » situé en bas de la fenêtre.

Nom : Prénom : Classe :
.....

CORRECTION DE L'ÉVALUATION

Évaluation 4^e Séquence 1

Identité numérique et données
personnelles sur Internet

Durée : 30 min

Les cookies sont de petits fichiers texte stockés sur l'ordinateur ou l'appareil mobile d'un utilisateur lorsqu'il visite un site web. Ils enregistrent des informations sur l'utilisateur et ses interactions avec le site pour améliorer l'expérience de navigation.

Types de cookies :

- **Cookies de session** : Temporaires, supprimés à la fermeture du navigateur. Suivent les actions pendant une session.
- **Cookies persistants** : Restent sur l'appareil pour une durée déterminée. Mémo-risent les préférences et les identifiants de connexion.
- **Cookies de performance** : Collectent des données anonymes pour améliorer les performances du site.

Cookies de ciblage/publicitaires : Suivent les habitudes de navigation pour afficher des publicités personnalisées.

Gestion des cookies : Les utilisateurs peuvent gérer les cookies via les paramètres de leur navigateur pour protéger leur vie privée et contrôler l'utilisation de leurs données personnelles.

Document 1 Les cookies et leurs rôles

Nom : Prénom : Classe :
.....

	MI	MF	MS	TBM
Identifier et appliquer les règles pour un usage raisonné des objets communicants et des environnements numériques (propriété intellectuelle, identité numérique , témoins de connexion, géolocalisation).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- **Hugues, un adolescent passionné par le tricot, partage régulièrement des photos de ses créations sur les réseaux sociaux. Récemment, il a découvert que certaines de ses photos ont été détournées et utilisées sans son consentement.**

Question 1. Qu'est-ce que l'identité numérique ?

- a) Une carte d'identité virtuelle
- b) L'ensemble des informations et des traces en ligne qui permettent d'identifier une personne sur Internet**
- c) Un type de logiciel qui permet de créer des pièces d'identité
- d) Un pseudonyme utilisé en ligne

Question 2. Qu'est-ce que la propriété intellectuelle ?

- a) La protection des biens matériels
- b) La protection des créations de l'esprit comme les œuvres artistiques et littéraires, ainsi que la propriété industrielle.**
- c) Un type de contrat de travail
- d) Un brevet de sécurité en informatique

Question 3. Quelle(s) bonne(s) pratique(s) possible(s) Hugues peut-il adopter suite à ce problème ?

- a) Signaler les contenus détournés aux plateformes concernées pour les faire retirer.**
- b) Publier ses photos sans jamais indiquer qu'elles lui appartiennent.
- c) Utiliser des filigranes pour marquer ses photos avant de les publier.**
- d) Ignorer complètement le problème et continuer à publier comme d'habitude.

Nom : Prénom : Classe :
.....

- e) Ajuster les paramètres de confidentialité de ses comptes pour mieux contrôler qui peut voir ses publications.
- f) Demander à ses amis de signaler les contenus détournés en son nom.
- g) Publier des contenus négatifs en réponse aux détournements pour se défendre.
- h) Faire appel à un expert en propriété intellectuelle pour obtenir des conseils sur la protection de ses œuvres.
- i) Spécifier les conditions d'utilisation de ses créations. Par exemple, choisir une licence Creative Commons qui permet aux autres de partager et d'utiliser ses œuvres tout en respectant certaines règles.

	MI	MF	MS	TBM
Identifier et appliquer les règles pour un usage raisonné des objets communicants et des environnements numériques (propriété intellectuelle, identité numérique, témoins de connexion , géolocalisation).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- **En examinant son ordinateur, Hugues a également remarqué la présence de nombreux cookies qui suivent ses activités en ligne et se renseigne en lisant le document 1.**

Question 4. Qu'est-ce qu'un cookie (témoin de connexion) ?

- a) Un cookie est un virus informatique qui infecte l'ordinateur de l'utilisateur et vole ses informations personnelles.
- b) Un cookie est un programme logiciel complexe qui permet de télécharger des applications sur l'ordinateur de l'utilisateur.
- c) Un cookie est un petit fichier texte stocké sur l'ordinateur ou l'appareil mobile d'un utilisateur lorsqu'il visite un site web. Il enregistre des informations sur l'utilisateur et ses interactions avec le site pour améliorer l'expérience de navigation.

Question 5. Pourquoi est-il important de gérer les cookies sur son ordinateur ?

Il est important de gérer les cookies sur son ordinateur pour protéger sa vie privée et contrôler l'utilisation de ses données personnelles. Les cookies peuvent suivre et enregistrer les activités de navigation de l'utilisateur, et une mauvaise gestion peut entraîner des violations de la vie privée.

Question 6. Comment les utilisateurs peuvent-ils gérer les cookies via les paramètres de leur navigateur ?

Nom : Prénom : Classe :
.....

Les utilisateurs peuvent gérer les cookies en accédant aux paramètres de leur navigateur. Ils peuvent choisir d'accepter, de refuser ou de supprimer les cookies pour protéger leur vie privée et contrôler l'utilisation de leurs données personnelles.

Question 7. Quelle est la différence entre les cookies de session et les cookies persistants ? Et lesquels sont les plus dérangeants ?

Les cookies de session sont temporaires et supprimés à la fermeture du navigateur. Ils suivent les actions pendant une session.

Les cookies persistants restent sur l'appareil pour une durée déterminée. Ils mémorisent les préférences et les identifiants de connexion sur plusieurs sessions. C'est ceux-là qui peuvent être plus problématiques.

	MI	MF	MS	TBM
Identifier et appliquer les règles pour un usage raisonné des objets communicants et des environnements numériques (propriété intellectuelle, identité numérique, témoins de connexion, géolocalisation).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Il a été conseillé à Hugues de retirer les métadonnées des photographies (informations sur la géolocalisation) qu'il publie sur internet et souhaite en savoir plus sur la géolocalisation.

Question 8. Expliquer ce qu'est la géolocalisation.

C'est un processus qui permet de déterminer une position géographique précise d'un objet sur terre à partir de l'espace

Question 9. Quels sont les appareils qui permettent de géolocaliser d'un objet équipé d'un GPS sur terre et combien en faut-il ?

Les appareils qui permettent de géolocaliser un objet communiquant équipé d'un GPS sont les satellites et il en faut 4.

Question 10. Comment Hugues doit-il procéder pour retirer les paramètres de géolocalisation sur une image ?

- Accéder aux paramètres du navigateur web, sélectionner "Effacer l'historique de navigation", puis choisir l'option "Supprimer les fichiers temporaires" et redémarrer le navigateur.

Nom : Prénom : Classe :
.....

b) Ouvrir le panneau de configuration, sélectionner "Réseau et Internet", puis cliquer sur "Modifier les paramètres de l'adaptateur". Ensuite, désactiver la connexion Wi-Fi et redémarrer l'ordinateur.

c) Sélectionner l'image (clic gauche), puis clic droit, sélectionner « propriétés », puis « détails » et cliquer sur « supprimer les propriétés et les informations personnelles » situé en bas de la fenêtre.