

Politique relative aux témoins (cookies)

SMASH EDUCATION INC. | FRANÇAIS

Date d'entrée en vigueur : 8 octobre 2026

1. Portée et objet

Smash Education Inc. (« Smash Education », « nous », « notre ») utilise des témoins de connexion (cookies) et des technologies similaires pour assurer le fonctionnement, la protection et la fiabilité de son site Web public et de sa plateforme éducative, y compris la page de connexion commune et les espaces des élèves, des enseignants et des administrateurs. La présente politique décrit ces technologies, leurs finalités, les renseignements concernés, leur conservation et les choix offerts aux utilisateurs.

Pour en savoir plus sur nos pratiques générales de protection des renseignements personnels, consultez notre [Politique de confidentialité](#).

2. Témoins et stockage du navigateur

Les témoins sont de petits fichiers enregistrés sur un appareil par un site Web. Le stockage du navigateur, notamment le stockage local HTML5, est une technologie distincte permettant de conserver des paramètres de l'application ou des renseignements temporaires liés aux activités. Cette politique couvre ces deux types de technologies.

3. Technologies utilisées

3.1 Témoins internes d'authentification et de sécurité

Nous utilisons des témoins de session HTTP pour l'authentification, la vérification des rôles, la gestion des accès et la sécurité des sessions. Ils contiennent des jetons d'authentification chiffrés ou pseudonymisés (notamment des JWT) et des identifiants de type d'utilisateur; les renseignements sensibles du profil ne sont pas directement stockés dans ces témoins. La configuration documentée comprend les attributs Secure, HttpOnly et SameSite ainsi que des communications HTTPS chiffrées. Ces témoins sont liés à la session ou à une courte période de renouvellement et expirent à la déconnexion ou à la fin de la période d'authentification. Ils ne sont pas communiqués à des tiers non concernés.

3.2 Stockage essentiel du navigateur

Le stockage HTML5 du navigateur soutient l'interface et les activités pédagogiques interactives. Selon la fonctionnalité, il peut contenir la langue de l'interface, les préférences sonores ou audio, la progression temporaire d'exercices ou de missions, l'état de l'application lié à la session et des identifiants techniques utilisés pour les communications en temps réel (notamment SignalR). Ces données servent au fonctionnement de la plateforme, et non à la publicité. Elles sont généralement supprimées à la déconnexion, à la fin de l'activité, lors du nettoyage effectué par l'application ou lors de l'effacement des données du navigateur. Certaines préférences peuvent demeurer jusqu'à leur modification ou leur suppression.

3.3 Google reCAPTCHA

Google reCAPTCHA protège les pages publiques de connexion et de récupération de compte contre les robots, les tentatives automatisées et les utilisations abusives. Pour ce faire, Google peut traiter

des renseignements sur l'environnement du navigateur, des signaux techniques et des comportements d'interaction, et utiliser ses propres témoins ou technologies comparables. Smash Education ne transmet pas les notes, les mots de passe ou les dossiers de profil des élèves à reCAPTCHA à cette fin. Certaines données techniques peuvent être traitées à l'extérieur du Canada, notamment aux États-Unis. Pour plus de détails, consultez les politiques de Google.

[Politique de confidentialité de Google](#) | [Conditions d'utilisation de Google](#)

3.4 Authentification unique facultative

Lorsque l'établissement ou la configuration du compte l'autorise, les utilisateurs peuvent s'authentifier au moyen de Google Workspace for Education, Microsoft Entra ID ou Apple Sign-In. Le fournisseur d'identité peut utiliser des témoins sur son propre domaine. Selon le fournisseur, l'identifiant fédéré, l'adresse courriel institutionnelle et le nom affiché peuvent être traités pour la connexion. Chaque fournisseur applique ses propres avis et règles de conservation.

3.5 Diagnostics de l'application

Smash Education utilise Sentry pour les rapports d'erreur, les diagnostics de panne et la surveillance de la stabilité de l'application. Les renseignements traités peuvent comprendre les traces d'exception, des détails sur le navigateur ou le système d'exploitation et des mesures de performance. Sentry est utilisé à des fins de diagnostic opérationnel, et non de suivi publicitaire ou marketing.

4. Absence de suivi publicitaire ou d'analyse marketing tierce

Smash Education n'utilise pas de témoins publicitaires, de pixels de suivi marketing, de balises Web, d'identifiants publicitaires intersites ni de témoins d'analyse marketing provenant de tiers. Nous ne suivons pas les élèves ou les enseignants sur d'autres sites à des fins de publicité comportementale ou de profilage commercial.

5. Conservation et destinataires

Les témoins internes d'authentification sont temporaires : leur durée correspond à la session ou à une courte période de renouvellement. La conservation du stockage du navigateur dépend de la fonctionnalité et peut se prolonger jusqu'à la déconnexion, la fin de l'activité, le nettoyage par l'application ou la suppression par l'utilisateur. Google reCAPTCHA et les fournisseurs d'identité facultatifs appliquent leurs propres durées de conservation. Les témoins internes sont échangés avec les serveurs de Smash Education; Google et les fournisseurs d'identité sélectionnés traitent les données techniques ou d'authentification nécessaires à leurs services. Sentry traite des données de diagnostic pour assurer la fiabilité de la plateforme.

6. Vos choix

Vous pouvez consulter, limiter ou supprimer les témoins et le stockage local dans les paramètres de votre navigateur. La désactivation des technologies essentielles peut empêcher la connexion ou perturber les activités éducatives. Le bouton « J'ai compris » de notre avis confirme uniquement que vous avez vu l'information; il ne constitue pas un consentement à la publicité ou au suivi facultatif. Si nous ajoutons des technologies nécessitant un consentement, nous offrons les choix appropriés avant leur utilisation, lorsque requis.

7. Enfants et utilisateurs du milieu scolaire

Nos technologies soutiennent des services éducatifs sécurisés, y compris pour les enfants et les élèves. Nous n'utilisons pas les activités d'apprentissage des élèves à des fins de publicité comportementale. Les autorisations parentales, institutionnelles ou autres exigées par la loi pour le

traitement de renseignements personnels relèvent des processus de confidentialité et de gestion des comptes applicables; l'avis relatif aux témoins ne les remplace pas.

8. Modifications et coordonnées

Nous pouvons modifier cette politique en fonction de l'évolution des technologies, des fournisseurs, des services ou des exigences légales. La date d'entrée en vigueur ci-dessus indique la version en cours. Pour toute question ou demande concernant la confidentialité, utilisez les coordonnées indiquées dans notre Politique de confidentialité.