

# Former à la cybersécurité avec des outils non souverains : le paradoxe que l'EdTech française doit résoudre

Juillet 2026

Par Guillaume et Myriam Bouton, cofondateurs d'ESSN et d'E<sup>2</sup>SNauthor

Il y a un paradoxe que personne ne relève dans l'écosystème français de la formation. Des milliers d'organismes forment à la protection des données, à la cybersécurité, à la conformité RGPD — en utilisant des plateformes américaines soumises au CLOUD Act, hébergées sur des infrastructures non souveraines.

C'est exactement ce paradoxe qui nous a poussés à créer E<sup>2</sup>SNauthor. Pas par dogmatisme souverainiste, mais par cohérence. Quand on dirige une école de cybersécurité, on ne peut pas enseigner la protection des données avec des outils qui ne la respectent pas.

## Comment naît une EdTech souveraine

ESSN a été fondée en 2025 à Lyon avec une double mission : former les talents de la cybersécurité et de la souveraineté numérique, et construire les outils pédagogiques qui n'existaient pas encore. Dès le départ, la conviction était claire : l'infrastructure doit être cohérente avec le message.

L'équipe s'étoffe autour de cette vision. Milo Carteyrade, Responsable Développement Commercial & Stratégie, structure l'approche du marché et les partenariats. Salomé Vaire, Administratrice Réseau & Systèmes, gère l'infrastructure souveraine.

## Pourquoi l'EdTech souveraine n'a pas encore émergé en France

Le marché français de l'EdTech est dominé par deux catégories d'acteurs. D'un côté, des plateformes américaines puissantes mais non souveraines. De l'autre, des acteurs français

## L'opportunité structurelle de 2026

La convergence réglementaire de l'été 2026 crée une opportunité historique pour l'EdTech souveraine française. L'AI Act impose des obligations que seuls les éditeurs maîtrisant leur infrastructure et leur code peuvent satisfaire. NIS2 élève les exigences de sécurité. Qualiopi durcit les attentes des auditeurs.

## La souveraineté comme avantage concurrentiel

La souveraineté n'est pas une contrainte. C'est un avantage produit. Hébergement français = temps de réponse optimaux. Conformité RGPD native = moins de paperasse. Intégration Qualiopi native = audit préparé en continu.

**On ne peut pas former à la cybersécurité avec des outils qui ne respectent pas les principes qu'on enseigne. La cohérence entre le message et l'infrastructure n'est pas un luxe — c'est un prérequis de crédibilité.**

---

Guillaume et Myriam Bouton sont cofondateurs d'ESSN et d'E<sup>2</sup>SNAuthor, startup EdTech lyonnaise membre de la French Tech Saint-Étienne Lyon.