La présente formation utilise plusieurs outils de l'intelligence artificielle générative à des fins de production des contenus (textes, audios et vidéos). Voici l'analyse de cet usage au regard du guide nommé « L'utilisation pédagogique, éthique et légale de l'intelligence artificielle générative » :

Aspects pédagogiques

- L'utilisation de l'intelligence artificielle pour la conception de la formation vise à soutenir l'apprentissage du Cadre de référence de la compétence numérique.
- La valeur ajoutée, dans ce contexte, est de permettre des ajustements rapides en fonction de nouvelles activités de formation et d'assurer des mises à jour plus fréquentes des contenus. Il apparaissait important de demeurer flexible selon les besoins des directions d'établissement.

Aspects éthiques

Qualité

- Les contenus générés ont été vérifiés par des humains.
- Les images produites sont utilisées à des fins esthétiques et non pour représenter des éléments spécifiques.

Biais potentiel

• Au moment de produire la formation, aucune voix féminine ne permettait un rendu efficace avec l'accent québécois. Ce biais nous apparaît important à mentionner. Un suivi des voix disponibles sera effectué.

Transparence

Voici la liste des outils utilisés (comptes payants) :

- ElevenLabs
 - O Deux voix utilisées : « Alexandre Boutin » et « Louis Boutin »
 - o Conditions d'utilisation : https://elevenlabs.io/fr/terms-of-use
- Midjourney
 - o Le modèle 6.1 a été utilisé.
 - o Conditions d'utilisation : https://docs.midjourney.com/hc/en-us/articles/32083055291277-Terms-of-Service
- Sora
 - o Créer des animations à partir des images pour créer des vidéos plus dynamiques
 - o Conditions d'utilisation : https://openai.com/fr-FR/policies/row-terms-of-use/
- Suno
 - O La musique de fond, sans paroles, a été générée à des fins esthétiques.
 - o Conditions d'utilisation : https://suno.com/terms-of-service
- ChatGPT
 - o Modèle 4.5
 - Révision des textes

- O Suggestions et idées en cohérence avec le Cadre de référence
- O Le texte final a été révisé par l'équipe.
- o Conditions d'utilisation : https://openai.com/fr-FR/policies/row-terms-of-use/

Sobriété numérique

- Les modèles plus petits ont été utilisés pour les révisions simples (o4mini ou 4).
- Pour la génération de l'audio, les narrations ont été divisées en plusieurs segments afin d'assurer une meilleure qualité et d'éviter de régénérer la capsule entière en cas d'erreur.
- Afin de soutenir le propos de la formation et de réduire le nombre de capsules produites, certaines dimensions ont été regroupées.
- Certaines images ont été réutilisées dans différentes capsules.

Agentivité humaine

La formation vise à soutenir la compréhension du Cadre de référence pour les directions d'établissement. Toutefois, elle ne se substitue pas à la présence des personnes formatrices dans le processus d'accompagnement, ni dans le développement de la compétence numérique par les personnes participantes.

Aspects légaux

- Aucune donnée personnelle n'a pas été utilisée dans les différents outils.
- Seuls des documents originaux par les auteurs ou des documents disponibles librement ont été utilisés avec l'IAg.