



DIP - DGES II
Service des ressources
humaines
Chemin de l'Echo 5a
1213 Onex

A l'attention du personnel enseignant et
du personnel administratif et technique de
l'enseignement secondaire II

N/réf. : MG/IR

Onex, le 16 septembre 2025

Concerne : Formation continue sur l'intelligence artificielle

Chère enseignante, Cher enseignant,
Chère Madame, Cher Monsieur,

L'émergence rapide de l'intelligence artificielle (IA) transforme profondément notre société et redéfinit les contours de l'éducation. Ces technologies, qui évoluent de manière exponentielle, s'imposent désormais comme des outils incontournables dans de nombreux secteurs, y compris celui de l'enseignement. Face à cette révolution numérique, il devient essentiel de s'approprier ces nouveaux outils pour mieux accompagner les élèves et enrichir vos pratiques professionnelles et pédagogiques.

Dans ce contexte, la direction générale de l'enseignement secondaire II, en collaboration avec le service écoles-médias (SEM), a mis en place une formation obligatoire destinée à l'ensemble du personnel enseignant. Cette formation vise à vous familiariser avec les enjeux, les opportunités et les défis que représente l'IA dans le domaine éducatif. Elle représente une occasion de développer vos compétences numériques et d'anticiper les évolutions pédagogiques à venir. L'appropriation de ces outils d'IA vous permettra, je l'espère, d'enrichir vos méthodes de travail et d'enseignement et de mieux préparer les élèves aux défis du monde de demain.

Programme de formation

La formation se déroulera selon les modules suivants :

- 1. Les IA génératives (environ 90 minutes)**
 - a. C'est quoi une IA générative?
 - b. Limites et biais des IA génératives
 - c. Les IA génératives et l'école
 - d. Au-delà du texte, quels autres types d'IA?
 - e. Quelques grands enjeux d'aujourd'hui et de demain
- 2. Prise en main des outils pour les premiers pas (environ 30 minutes)**
 - a. Vittascience
 - b. Duck Duck Go AI Chat

3. Quels outils pour quoi faire? (environ 90 minutes)

- a. ChatGPT
- b. La recherche documentaire avec Perplexity.ai
- c. Bing Copilot
- d. Gemini
- e. Notebook LM
- f. Scispace
- g. Tour d'horizon d'autres outils

4. L'art du prompt (environ 30 minutes)

- a. Quelques conseils généraux pour bien prompter
- b. Le modèle ACTIF
- c. Pré-prompter une conversation

5. Quelles utilisations dans la salle de classe? (environ 60 minutes)

- a. L'IA comme outil de l'enseignante et l'enseignant
- b. L'IA comme outil de l'élève (en autonomie)
- c. L'IA comme outil de l'élève, de l'enseignante et l'enseignant en classe

6. Questionnaire d'évaluation de la formation

7. Conclusion

Modalités et calendrier

Échéance : Cette formation devra être suivie et validée par l'ensemble du personnel enseignant jusqu'au 30 novembre 2025.

Format et durée : Formation continue en e-learning d'environ 5 heures. Vos données de progression sont sauvegardées automatiquement pour que vous puissiez suivre la formation à votre rythme et la reprendre ultérieurement.

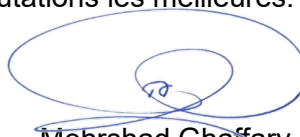
Accès : <https://edu.ge.ch/site/fc/sem-4008/>

Modalités d'inscription : Aucune inscription nécessaire dans le système de gestion des ressources humaines (SIRH).

Une fois tous les modules terminés, cette formation sera ajoutée à votre parcours formation sur SIRH fin décembre 2025 à condition d'avoir effectué l'étape d'évaluation.

Bien que le parcours soit obligatoire pour le personnel enseignant, elle est également ouverte au personnel administratif et technique à titre facultatif. Les modules 1 à 4 sont généraux et ne couvrent pas spécifiquement les modalités d'enseignement. Les enseignantes et enseignants ayant déjà suivi la formation intitulée "**Enseigner à l'ère de ChatGPT et de l'AI / SEM-10469**" sont dispensés.

En vous souhaitant une bonne formation, je vous prie d'agréer, chère enseignante, cher enseignant, chère Madame, cher Monsieur, mes salutations les meilleures.



Mehrshad Ghaffary
Directeur