Forum pédagogique - 22 novembre 2024

# Atelier 1 L'IA et l'évaluation

Sandrine Decamps (HELHa)
Rudy Potdevin (UMONS)
Thomas Verniers (HEPH-Condorcet)





**Expression des préconceptions** 

Étudiants et plagiat

Activité de groupe





**Expression des préconceptions** 

Étudiants et plagiat

Activité de groupe



### Positionnement face à l'IA

#### **EVITEMENT**



En l'absence de moyens de vérification fiables, cette approche vise à **limiter les risques de tricherie** et à préserver l'intégrité académique en privilégiant les évaluations en présentiel et sans ordinateur, notamment pour les examens certificatifs

#### CONTOURNEMENT



Cette approche vise à **adapter les évaluations** pour les rendre suffisamment complexes ou contextualisées de manière que l'IA ne puisse produire des réponses de qualité.

#### INTEGRATION



Dans cette approche, l'IA est adoptée pour adapter les acquis d'apprentissage visés, les activités et les évaluations pour intégrer les usages critiques et responsables de l'IA, par exemple en combinant trayail écrit et défense orale.



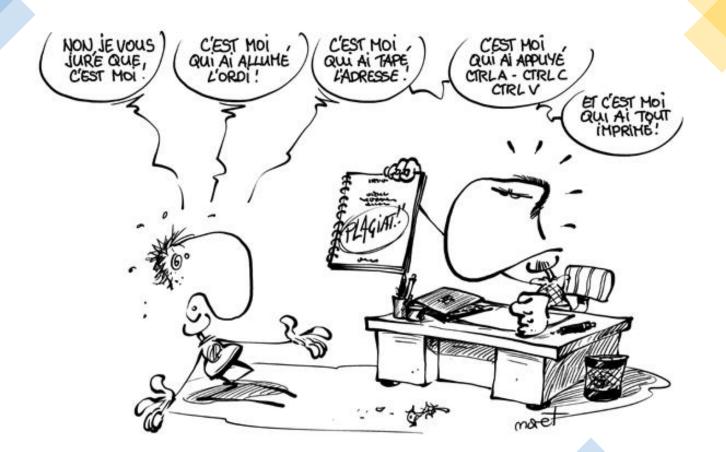


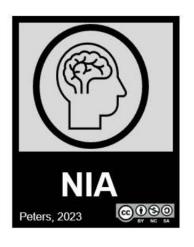
**Expression des préconceptions** 

Étudiants et plagiat

Activité de groupe











© 2023 by Martine Peters is licensed under CC BY-NC-SA 4.0



### **Outils de détection**





- Orthographe, grammaire, vocabulaire, ...
- ▶ Tournures de phrase
- Structuration inhabituelle (listes à puces)



# Activité de groupe

### Question de réflexion

10 ~ 15 minutes

Jusqu'où autoriseriez-vous vos étudiants à aller dans l'usage de l'IA dans le cadre d'un travail évalué ?

Quelles seraient les conditions spécifiques ?

### Mise en commun

10 ~ 15 minutes

Présentation de la réflexion et choix d'un élément à mettre en avant.



### Le guide d'intégration de l'IAG

pour les activités d'enseignement et d'évaluation

Direction de l'apprentissage et de l'innovation pédagogique

HEC MONTREAL

#### Niveau 0 Aucune assistance

#### Niveau 1

#### Assistant aux activités préalables à une production

Utilisation de l'IAG pour favoriser l'inspiration, générer des idées, faciliter la démarche de recherche. aider à la rétention ou à la compréhension de l'information.

#### Exemples d'utilisation :

- · Trouver des ouvrages et des documents de références.
- · Générer du matériel pour l'étude comme des résumés, fiches, quiz formatifs, etc.

#### Niveau 2

#### Assistant à l'organisation ou la révision d'une production

Utilisation de l'IAG pour proposer des améliorations tout au long du processus de production, que ce soit avant, pendant, ou après son élaboration. La production n'est pas modifiée par l'IAG.

#### Exemples d'utilisation :

- · Discuter ou débattre avec l'IA pour préciser sa démarche ou ses idées.
- · Obtenir une critique ou une rétroaction sur une production.

#### Niveau 3

#### Assistant à l'élaboration partielle d'une production

Utilisation de l'IAG pour générer ou modifier une partie de la production. L'utilisateur demeure à l'origine de la réflexion de la production.

#### Exemples d'utilisation :

- Reformuler ou réécrire des parties d'une production.
- Produire la structure ou un modèle d'une production et l'adapter. la compléter.

#### Niveau 4

#### Producteur, rédacteur de contenu ou analyste

Utilisation de l'IAG pour générer ou modifier significativement une partie de la production. L'IAG se substitue à la réflexion de l'utilisateur.

#### Exemples d'utilisation :

- · Élaborer une production complète avec ou sans édition.
- Répondre à une question d'un quiz. examen ou autre évaluation.





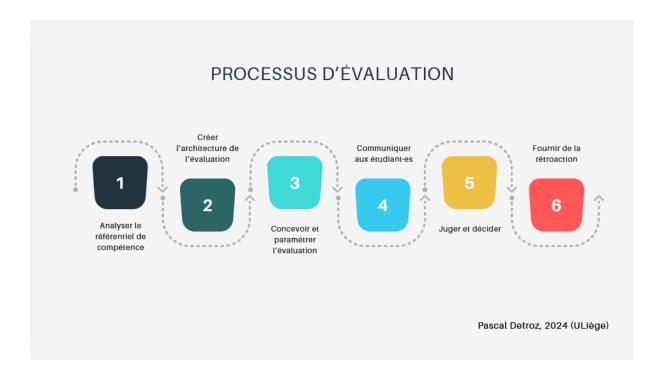


**Expression des préconceptions** 

Étudiants et plagiat

Activité de groupe







# **Exemple 1**



#### Prompt:

Peux-tu créer un tableau de spécification pour un cours de gériatrie dans un bachelier en soins infirmiers.

J'aimerais que la table inclue les grands chapitres du cours, les objectifs d'apprentissage pour chaque chapitre, les niveaux d'apprentissage selon la taxonomie de Bloom, et les priorités associées à chaque chapitre de 1 à 5 ? Réponse de ChatGPT

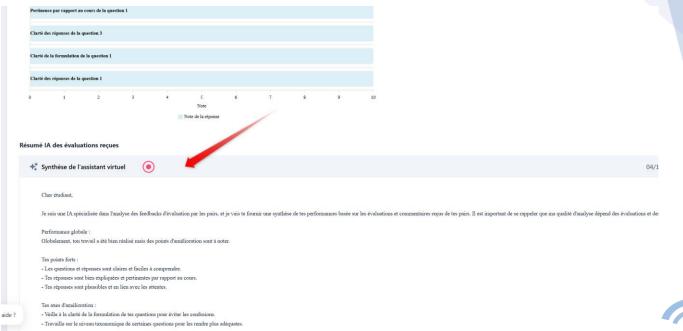


Réponse de MS Copilot





# Exemple 2



Tes nistes d'amélioration :

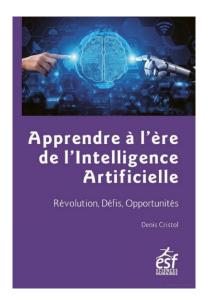
# **Conclusion**

L'IA et l'évaluation





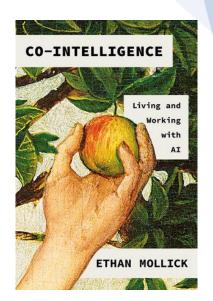
### Références



**CRISTOL, L.** (2024) Apprendre à l'ère de l'intelligence artificielle. ESF.



**DORHNE, L.** (2024) *Je maîtrise l'IA en formation.* CLIC Editions.



MOLLICK, E. (2024) Cointelligence: Living and Working with AI. Portfolio. ISBN 978059371617 (en anglais)



### Ressources



Evaluation des acquis des étudiants à l'ère de l'intelligence artificielle : Conférence de Pascal Detroz



Guide d'intégration de l'IAG pour les activités d'enseignement et d'évaluation.



Intelligence artificielle générative : Guide à l'intention de la communauté universitaire



## **Formations**

