



#CNGE2025 [www.congrescnge.fr](http://www.congrescnge.fr)

MEETT Centre de Conventions  
& Congrès de  
**Toulouse**  
3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

# Mise en place d'une charte d'utilisation de l'Intelligence Artificielle dans les Travaux d'Écriture Clinique

F. Portet, A. Cabrol, J. Dupouy, E. Escourrou, M. Delahaye, S. Oustric  
DUMG Toulouse - Toulouse (France)

Présentée par le Dr Florent Portet  
CCU-MG Toulouse  
*Absence de liens d'intérêt*



MEETT Centre de Conventions  
& Congrès de  
**Toulouse**  
3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

## Contexte





## Contexte

# Etudiant

### APPRENTISSAGE

### RÉDACTION DE THÈSE ET DE MÉMOIRE

### TRACES ECRITES

- *A real-world test of artificial intelligence infiltration of a university examinations system: A “Turing Test” case study - [Peter Scarfe](#) et al. - PLOS One 2024*
- *Performance of ChatGPT on USMLE: Potential for AI-assisted medical education using large language models - [Tiffany H. Kung](#) et al. - PLOS Digit Health 2024*



# Ethique et limite :

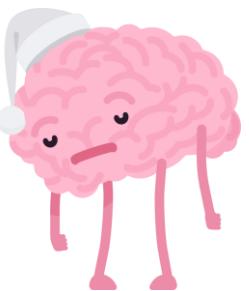


Protection des données  
et confidentialité

## Introduction



Plagiat  
et intégrité académique



Décharge cognitive

*Mauvaise acquisition de compétences  
Non acquisition de compétence  
Perte de compétences*



Manque de fiabilité des résultats



Impact environnemental

Conseil supérieur de l'éducation et Commission de l'éthique en science et en technologie (2024). Intelligence artificielle générative en enseignement supérieur : enjeux pédagogiques et éthiques, Québec, Le Conseil ; La Commission, 135 p



# **Représentations et enjeux éthiques de l'intelligence artificielle en soins primaires : étude transversale comparative entre internes en médecine générale et maîtres de stage**

**A.Cabrol, F. Portet, J. Dupouy, E Escourrou, S. Oustric, M. Delahaye**  
**DUMG Toulouse - Toulouse (France)**

**Présentée par le Dr Antoine Cabrol**  
**CCU-MG Toulouse**

**MEETT Centre de Conventions & Congrès de Toulouse**  
**3 AU 5 DÉCEMBRE 2025**

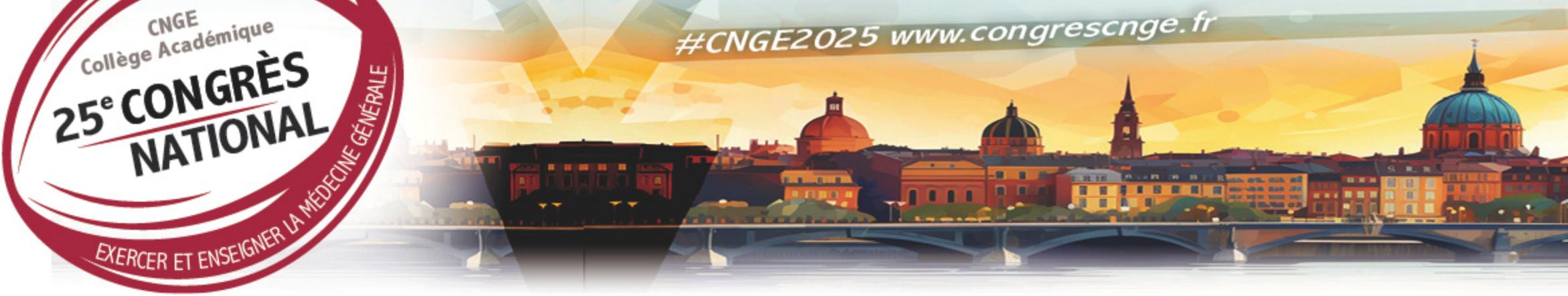


MEETT Centre de Conventions  
& Congrès de  
**Toulouse**  
3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

## Résultats

**Régulation de l'IA**    **N = 577**

- 70% pour une autorisation encadrée (69 % internes et 70 % MSU)
  - Internes plus enclins à l'usage libre (14% vs. 5.2%, p <0.001)
  - MSU plus enclins au contrôle (15% vs. 33%, p <0.001) et
  - MSU plus enclins à la déclaration obligatoire (39% vs. 69%, p <0.001).



## Planification

### Revue des recommandations



### Concertation DMG





MEETT Centre de Conventions  
& Congrès de  
**Toulouse**  
3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

## Intervention

***“L’Intelligence Artificielle (IA) désigne un ensemble de technologies capables de traiter de grandes quantités d’informations et d’effectuer des tâches complexes dans le but d’imiter l’intelligence humaine. Dans le cadre de vos TEC, elle se présente comme un outil d’assistance, capable de vous aider dans la rédaction, la recherche d’informations et la structuration de vos idées.***

***Cependant, il est crucial de comprendre que l’IA est un facilitateur et non un remplaçant de votre réflexion. Elle peut vous faire gagner du temps et enrichir vos ressources, mais ne doit en aucun cas se substituer à votre analyse critique ou votre raisonnement médical. Notre objectif n’est pas de contrôler et restreindre votre usage de l’IA de manière rigide, mais de valoriser votre réflexion propre et favoriser son développement.***

***La charte que nous vous proposons vise à encadrer l’utilisation de l’IA dans vos travaux universitaires, afin d’en tirer le meilleur parti, tout en préservant l’intégrité et la qualité de votre production intellectuelle, et par conséquent de vous accompagner dans l’acquisition de vos compétences.”***



MEETT Centre de Conventions  
& Congrès de  
**Toulouse**  
3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

## Intervention

### Feu vert : Utilisation libre (Aide à la mise en forme)

- Correction de l'orthographe et de la syntaxe
- Mise en forme des références bibliographiques selon les normes Vancouver et numérotation adaptée dans le texte
- Traduction d'un article écrit en langue étrangère pour pouvoir le comprendre et l'utiliser dans sa recherche

### Feu Orange : Utilisation Contrôlée (Aide à la réflexion sur le fond)

- Aide à l'exploration des thématiques abordées dans le TEC à partir d'une situation rencontrée en stage et d'un questionnement personnel, pour mieux les comprendre.
- Aide à l'identification de pistes de réflexions par l'IA pour répondre aux problématiques identifiées.
- Aide à la réalisation de la recherche bibliographique par l'IA. Pour cet usage l'outil devra être adapté et la référence vérifiée.
- Aide à la rédaction d'une synthèse des informations retrouvées à l'issue de la recherche bibliographique
- Evaluation de la pertinence du TEC et analyse du contenu pour correction et suggestions d'améliorations.

### Feu Rouge : Utilisation interdite (Génération du fond)

- Génération d'une situation clinique fictive
- Génération du questionnement à partir d'une situation clinique rédigée par l'interne
- Génération complète de la réponse au TEC sans s'appuyer sur des références bibliographiques



## Intervention



Utilisation interdite



Utilisation contrôlée



Utilisation libre

Ex : Perplexity (Claude 3.5 Sonnet)  
30/01/2025,  
<https://www.perplexity.ai/>  
[Aide à la formulation de  
l'équation de recherche]

Ex : ChatGPT (GPT-4o) 30/01/2024,  
<https://chatgpt.com/> [Correction  
orthographique]



MEETT Centre de Conventions  
& Congrès de  
**Toulouse**  
3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

# **Mise en place d'un enseignement sur le bon usage de l'Intelligence Artificielle dans le parcours de DES de Médecine Générale au sein du DMG de TOULOUSE**

F. Portet, A. Cabrol, J. Dupouy, E. Escourrou, M. Delahaye, S. Oustric  
DUMG Toulouse - Toulouse (France)

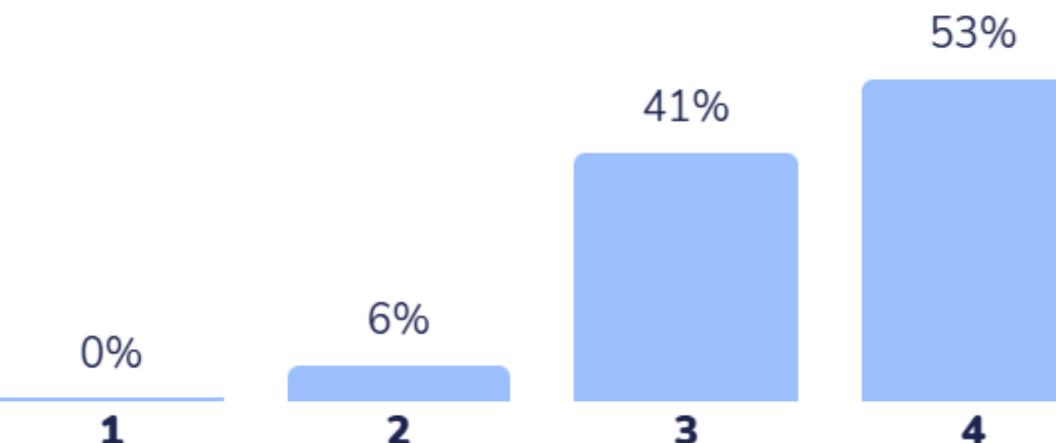
Présentée par le Dr Florent Portet  
CCU-MG Toulouse  
*Absence de liens d'intérêt*



## Evaluation

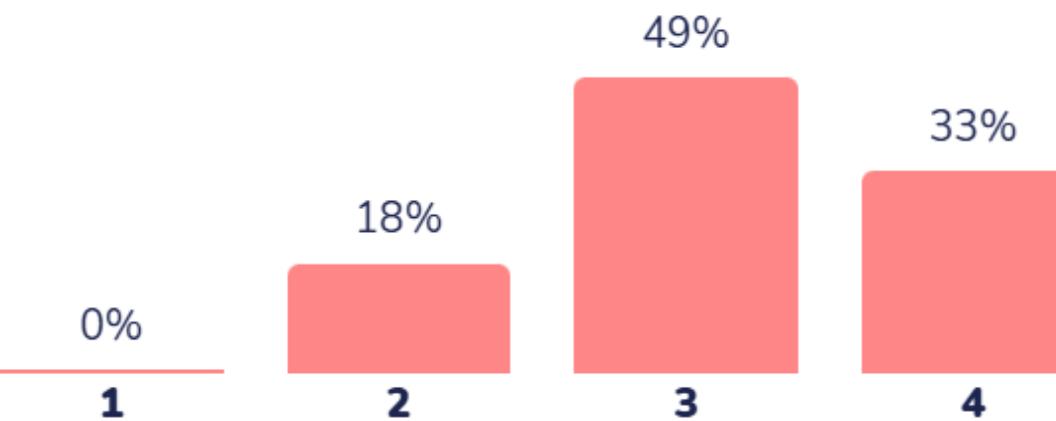
Je comprends les balises définies par le DUMG concernant l'usage de l'IA.

3.5



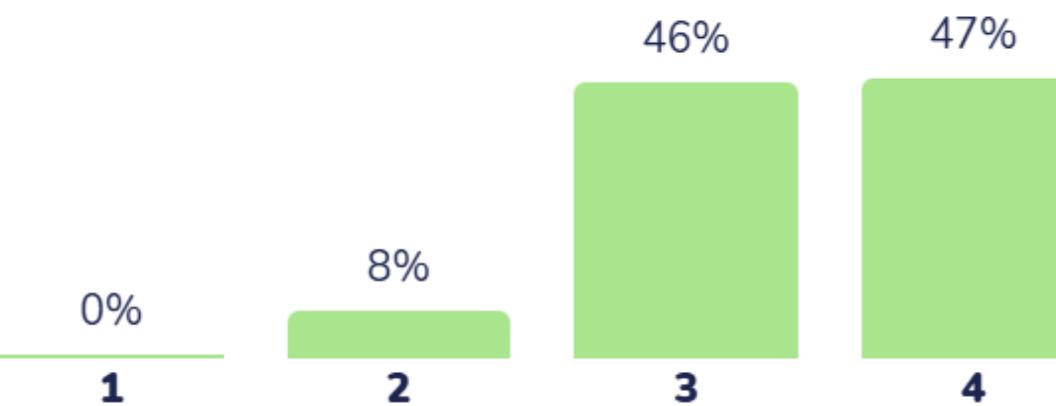
Je sais comment utiliser les balises IA dans le cadre du parcours de DES.

3.2



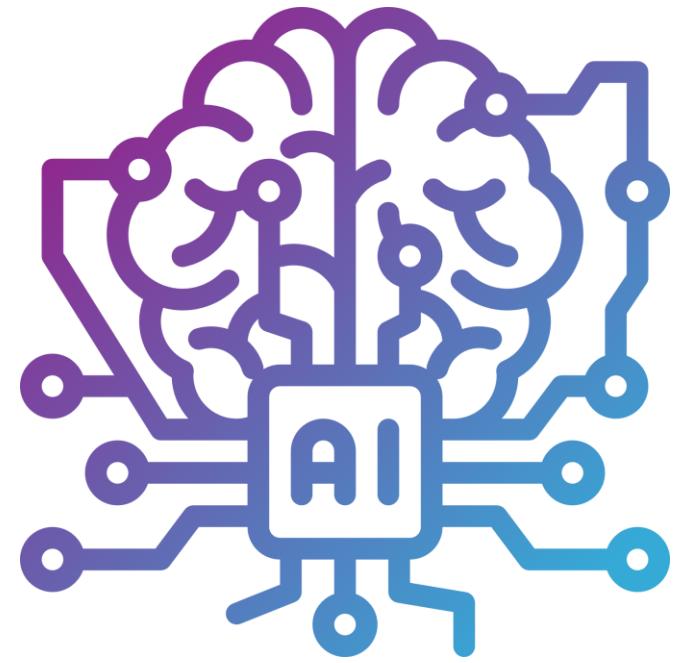
La transparence de l'usage de l'IA dans mes écrits et travaux de recherche à travers un outil de traçabilité me semble pertinente.

3.4





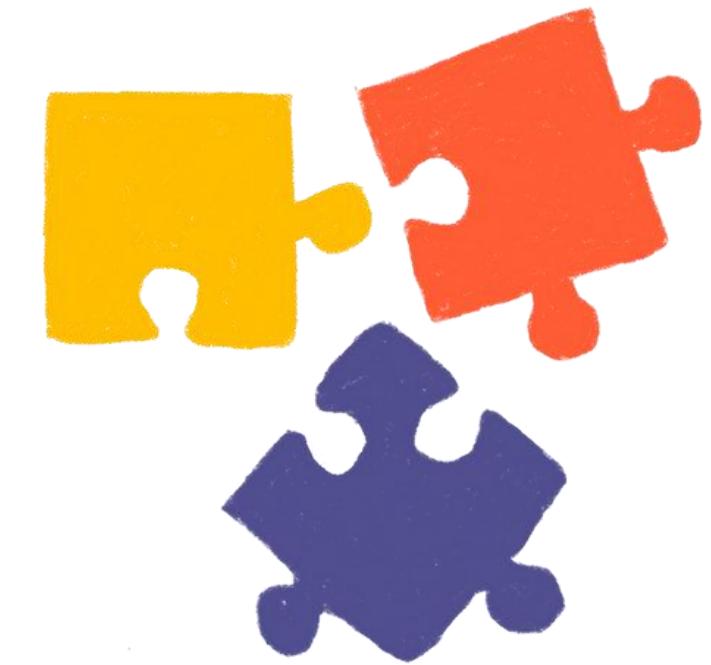
## Discussion



Les **potentialités**  
de l'IA en usage  
universitaire sont  
reconnues



Un **encadrement et**  
**un accompagnement**  
nécessaire



La première partie  
d'une **solution plus**  
**complexe**



MEETT Centre de Conventions  
& Congrès de  
**Toulouse**  
3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

**MERCI POUR  
VOTRE ATTENTION**