



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

# Intelligence Artificielle Efficacité dans le recueil des antécédents des patients

Besnier Marc  
CCU Poitiers



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

# Conflit d'intérêt?

- Rien à déclarer
- Pas d'utilisation de l'IA dans mon quotidien



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

# Besoin de santé

- Déserts médicaux et montée des patientèles
- Vieillissements de la population et majoration des antécédents
- Pluridisciplinarité et traçabilité de la donnée



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

# Intelligence Artificielle

- Changement de nos pratiques par l'informatisation
- ESSOR récent d'une pratique méconnue
- Exigence des dossiers patients



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

# Application en santé?

- Diagnostique (dermatologie, biologie, radiologie...)
- Protocole (chirurgie, hématologie...)
- Communication (courrier, protocoles de soin...)



MEETT Centre de Conventions  
& Congrès de

**Toulouse**

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

# Viabilité des outils?

- Sécurisation des données
- Fiabilité
- Plus-value
- Confiance des praticiens



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

# Antécédents médicaux

- Temps conséquents administratifs
- Oublis de déclaration et omission de notification
- Fiabilité des acteurs modérées



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

# Etude prospective

- Comparaison d'utilisation du recueil des antécédents sur une première consultation avec un nouveau patient
- Relevé praticien vs Nabla
- 204 praticiens pour 942 dossiers patients



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

# Résultat

- IA > humain pour les ALD dès 35 ans
- IA > humain pour les antécédents médicaux
- IA > humain pour les antécédents chirurgicaux sauf enfance
- IA > humain pour les antécédents obstétricaux après 18 ans
- IA > humain pour les allergies hors médicaments
- IA > humain pour les antécédents familiaux



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

# Résultat

- IA = humain pour les allergies médicamenteuses



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

# Forces et faiblesses

- Etude transversale avec un grand effectif
- Anonymisation
- Biais divers et variés (intéressement au sujet, fiabilité des réponses etc...)



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

# IA > humain?

- Quantité > qualité ?
- Scotome volontaire dans nos prises de note?
- Antécédents ressentis ou confirmés?
- Impact sur la prise en charge de nos patients?



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

# Perspective d'avenir?

- Deep learning ?
- Changer la classification des antécédents?
- Ecouter nos patients différemment?
- Pluridisciplinarité ?



	Patients age	0-6	7-12	13-18	19-35	35-65	65 +	total
chronic long-term illness	GP	4	2	0	5	19	78	108
	IA	7	3	1	8	42	121	182
	p	0,34	0,65	0,32	0,4	<0,05	<0,05	<0,05
medical	GP	31	36	5	121	602	912	1707
	IA	78	59	14	251	851	1231	2484
	p	<0,05	<0,05	0,16	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
surgical	GP	4	6	1	24	131	302	468
	IA	27	14	2	41	261	701	1046
	p	<0,05	0,94	0,57	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
obstetrical	GP	0	0	0	12	31	71	114
	IA	0	0	1	54	121	283	459
	p	1	1	0,32	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05



The background features a panoramic view of a city skyline at sunset, with warm orange and yellow hues. In the foreground, a large bridge spans across the water. The city skyline includes several prominent buildings with domes and spires, including a church with a tall steeple and a building with a green dome. The overall atmosphere is architectural and historical.

**MEETT Centre de Conventions  
& Congrès de**

# Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025