

26/06/2026

# Automatiser les workflows pour renforcer l'efficacité de la prévention



Contexte



**Lyon 1**  
**Université**  
Claude Bernard

# Contexte

## Augmentation de la charge et des contraintes :

- Taille des périmètres qui augmente
  - nombre et volume des unités de recherche
  - diversification des activités de recherche (chimistes qui se mettent à faire de la bio,...)
  - ...
- Cadre réglementaire de plus en plus exigeant
  - ASNR (MET plus hors champ, PCR niv. 2 dans ESR,...)
  - OGM (Séparation agréments locaux/autorisation manipulation, intensification des inspections,...)
  - ...
- Reporting
  - RSU
  - Enquête ministérielle
  - Bilans
  - ...
- Difficultés conjoncturelles
  - Difficultés de recrutement/stabilisation des effectifs
  - Contraintes budgétaires
  - ...

## Conséquences :

- Epuisement
- Bascule de préventif vers curatif
- Qualité moindre
- ...

**Face à ce constat, quelles solutions ?**

**Boycotter le reporting ?**

**On refile le sale boulot au stagiaire ?**

**On fait plus et on croise les doigts ?**

**Petit braquage de banque ?**

**Ou alors....**

**AUTOMATISER !**



**AUTOMATISER TOUT CE QUI PEUT L'ÊTRE !**

# Démonstrations



**Lyon 1**  
**Université**  
Claude Bernard

# Exemples de workflow à Lyon 1



Facilement automatisable

Moins facilement automatisable mais automatisable quand même

Mise en oeuvre



**Lyon 1**  
**Université**  
Claude Bernard

**Votre DSI n'a pas le temps ?**

**Vous ne savez pas coder ?**

**L'IA si !**

# Points de vigilance



**Lyon 1**  
**Université**  
Claude Bernard

# Points de vigilance

- Choix de l'IA (Claude meilleure que ChatGTP ou Gemini pour du code)
- Besoin de parfois beaucoup d'allers-retours avec l'IA pour le debug
- Expression du besoin trop complexe (usine à gaz : privilégier l'automatisation d'une tâche à la fois)
- Parfois plus simple de revoir le process que de l'automatiser (ex : refonte document plutôt que code trop complexe)
- Confidentialité des données (utilisation de solutions locales et OpenSources)
- Limite matérielle des machines
- Eclatement de la bulle IA dans un avenir proche (paiement à l'usage, privilégier l'usage gratuite, quitte à y revenir en plusieurs jours)

**L'investissement de temps à la mise en place  
s'amortit avec l'utilisation**



**Merci pour votre  
attention**