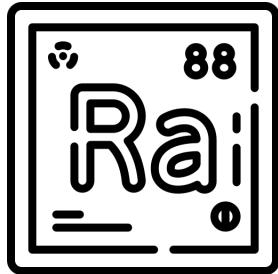


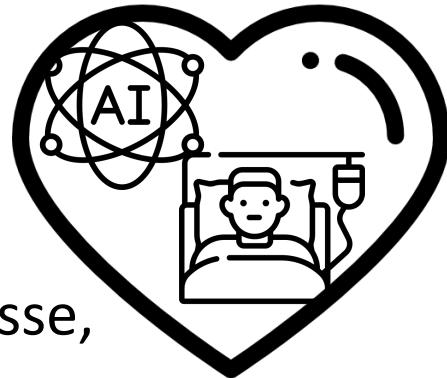
RADIUM



RADIomique Intégrative poUr la Médecine de précision

Kibrom, Louis, Narinée, Christophe, Frédérique,
Caroline, Nicolas, Fanny

Objectifs



1- Translationnalité : CDR <-> EH PATIENTS !!!!

Evaluation (nouvelles métriques : confort...), robustesse, automatisation pour s'intégrer en clinique

2- « First-in-evaluation »

nouvelles modalités, nouveaux traceurs, cancers rares, intégration aux essais cliniques



3- Import-Export

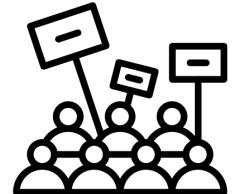
Déploiement, validation « LITO-approved », formation, simplification



Stratégies pour atteindre les objectifs

- 1- **Développements méthodologiques avec l'EH**
pour nouvelles métriques + outil RCP/clinique
- 2- **Transfert learning** : utiliser les développements précédents
dans un autre contexte - *Un pour tous, tous pour un !*
Relation avec les industriels ?
- 3- **Accès aux données** internes (essais, bases ESME...) et externes
(collab, société savante) + **automatisation**

Eléments de faisabilité



1- EH CDR

! → RH ++ il faut des permanents (profil IA, temps médecin,...)

2- Accès à la richesse des bases IC

3- modèle « LIFEx »

Originalité/Compétitivité

1- Considérer l'IA d'un point de vue clinique

Un Dice n'a jamais soigné un patient !

Sortir de l'AUC pour mieux soigner !

2- Données +++ : volume, originalité, suivi, essais

3- Personne ne propose de validation de modèles externes (automatiser l'évaluation ?)