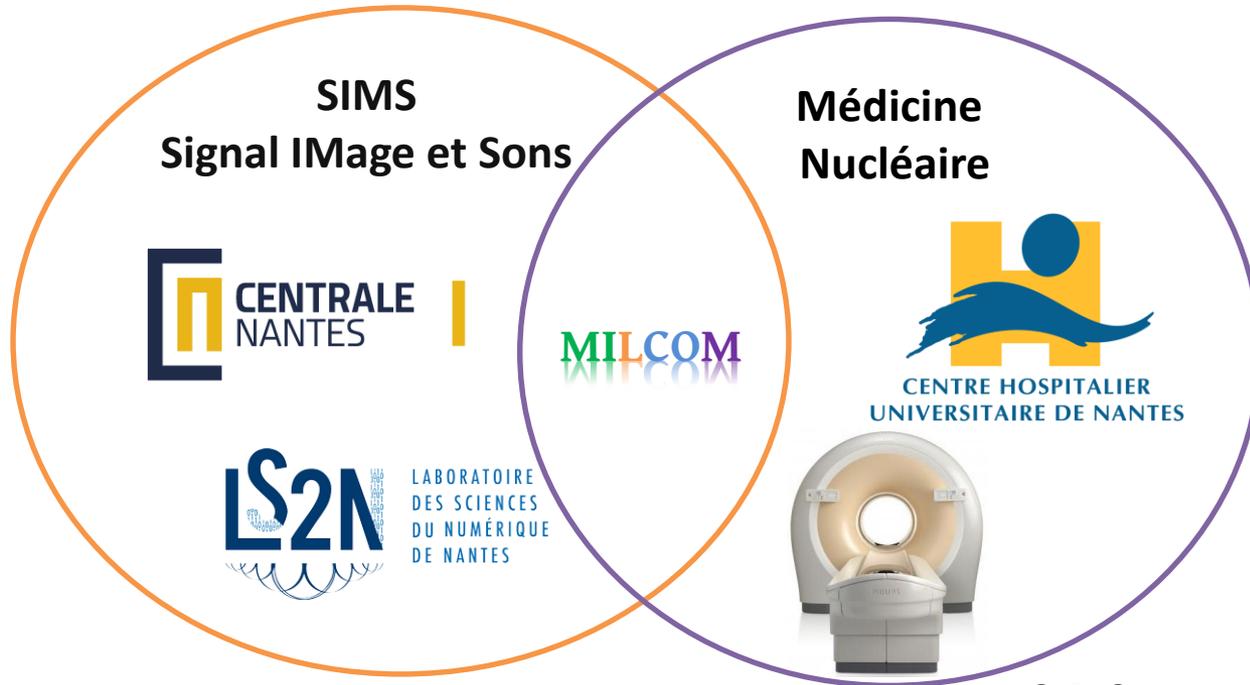


# MILCOM

Diana MATEUS

Multi-modal Imaging and Learning for Computational-based Medicine



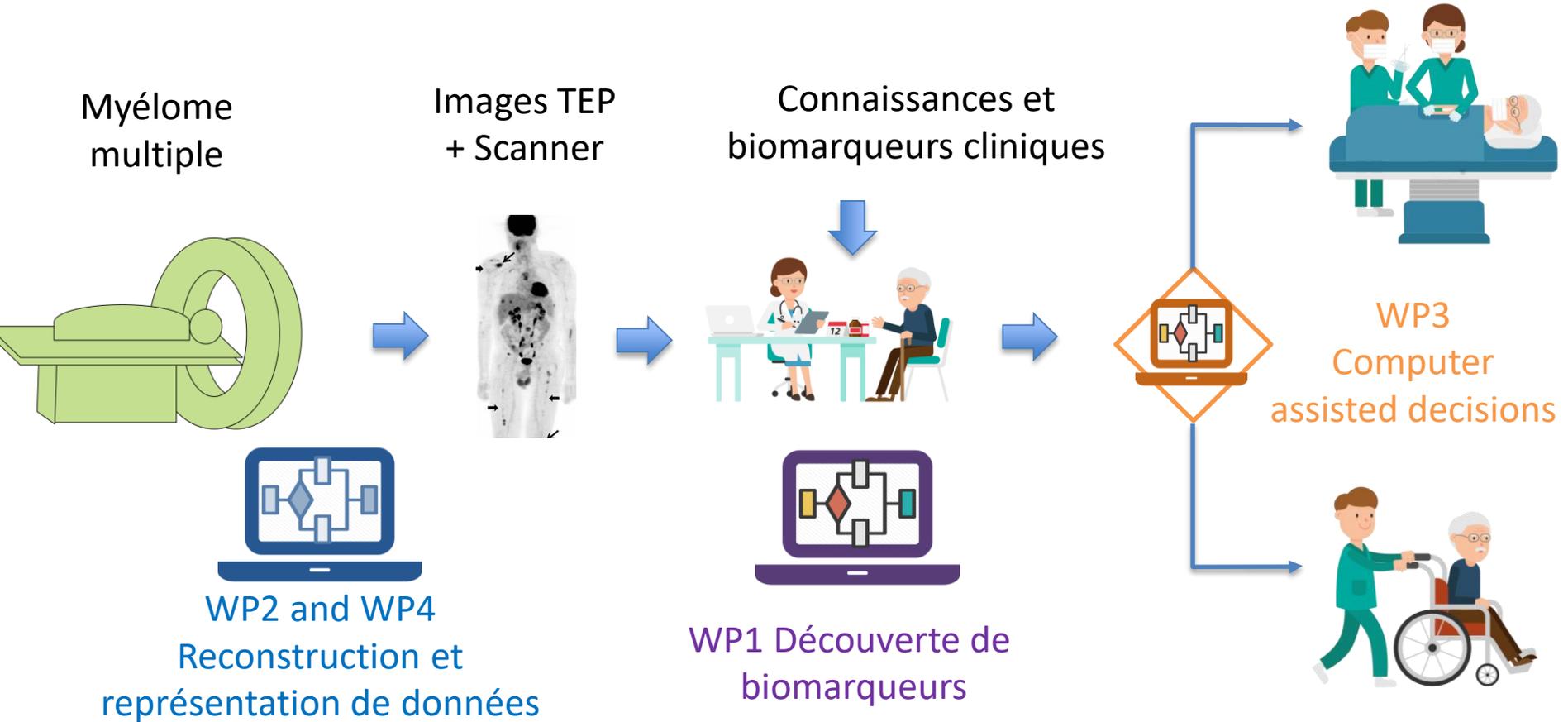
CONNECT TALENT

Nantes  
Métropole

NeXT  
HEALTH AND  
ENGINEERING



Développement de nouveaux algorithmes d'apprentissage pour extraire de biomarqueurs à partir des images multimodales et assister le diagnostic et le pronostic



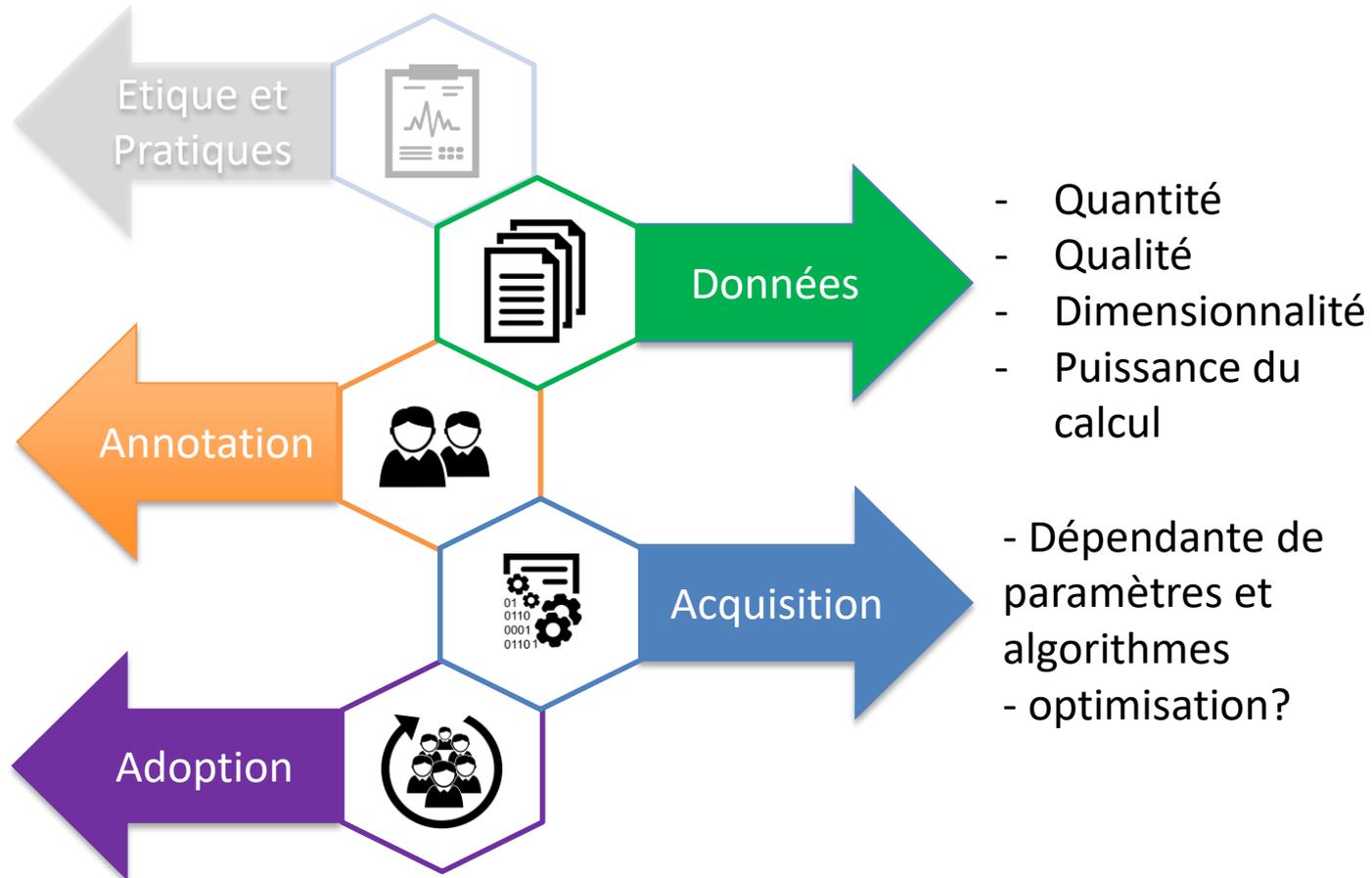
Développement d' **algorithmes d'apprentissage** capables de faire face aux données **d'imagerie médicale**

- Collection et transfert
- Protocoles



- Expertise
- Coût
- Variabilité

- Modèles Interprétables
- Corrélation avec connaissances et pratiques



## Développement d'algorithmes d'apprentissage capables de faire face aux données d'imagerie médicale

- Collection et transfert
- Protocoles

Etique et Pratiques



Acquisition



- Dépendante de paramètres et algorithmes
- optimisation?

Annotation



- Expertise
- Coût
- Variabilité

Données



- Qualité
- Quantité
- Grande dim.
- Puissance du calcul

Adoption



- Modèles Interprétables
- Corrélation avec connaissances et pratiques