

# Axe 1-Atelier 5 :

## Biomarqueurs composites intégrés

- Modérateurs :
  - Julie Fontecave (TIMC)
  - Benjamin Lemasson (GIN)

## Axe 1 – Atelier 5 – Biomarqueurs composites intégrés

# Complémentarités

- Acquisition et analyse de données
- Recherche de biomarqueurs / indicateurs / signatures
  - Reflet de la normalité / pathologies diverses
- Multimodalité
  - Diversités des techniques d'acquisition de données
- Diversités des domaines de la santé
- Modèles animaux, volontaires sains, patients

## Axe 1 – Atelier 5 – Biomarqueurs composites intégrés

### Besoins

- Bases de données
  - Interconnexion
  - Accès bases de données ouvertes / annotées (autorisation de réutilisation)
  - Aide à la gestion
  - Problématique calcul et stockage
  - Bases de données de normalité : Aide et support pour l'acquisition de données sujets sains (difficile à obtenir)
- Machine Learning, apprentissage
  - Personnel dédié pour des applications spécifiques santé

## Axe 1 – Atelier 5 – Biomarqueurs composites intégrés

### Attentes

- Soutien financier (matériel, humain)
- Soutien pour le montage de projets
- Support pour le montage et le suivi des études cliniques
- Annuaire pour la mise en relation des équipes
  - Matrice des individus, compétences, besoins  
⇒ Mieux se connaître
  - Personne(s) dédiée(s) pour gérer ?
- Meilleure visibilité à l'extérieur / effet d'attractivité  
=> Se faire connaître