

# Thématiques de recherche

Trois grandes thématiques de recherche:

1. modélisation et réduction modale (pré-traitement)
2. dynamique non-linéaire (analyse)
  1. intégration temporelle
  2. analyse fréquentielle
    1. modes non-linéaires
    2. suivi de bifurcations
  3. quantification d'incertitude
  4. optimisation de profils
3. traitement du signal (post-traitement)

Cartographie des thématiques de recherche du laboratoire (les [sources LaTeX](#) du diagramme sont sur GitLab)

Document issu de la page wiki:

<https://wiki.lava.polymtl.ca/recherche/thematiques/accueil?rev=1680699846>

Dernière mise à jour: **2023/04/05 09:04**