

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**