

Thématiques de recherche

Trois grandes thématiques de recherche:

1. modélisation et réduction modale (pré-traitement)
2. comportements vibratoires non-linéaires (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=1646419309>

Dernière mise à jour: **2023/04/05 08:59**