

# TP-Logiciels de simulation numérique en mécanique-M2CM

## Mini-projet Abaqus

L'objectif de ce mini projet est d'apprendre le logiciel de calcul par éléments finis ABAQUS à travers des exemples dans les thématiques suivantes:

1. Etude statique
2. Etude quasi-statique
3. Etude dynamique
4. Corps rigides
5. Les éléments dans ABAQUS
6. Non-linéarités matérielles
7. Non-linéarités géométriques
8. Non-linéarités de contact