

Analyse des systèmes multi-corps



Présentation

Description

- Principe des puissances virtuelles ;
- Equations de Lagrange (correspondance avec le formalisme de Newton Euler) ;
- Equations de Jennie-Ramonel et Painlevé ;
- Stabilité des positions d'équilibre paramétrique (théorème de Lejeune Dirichlet) ;
- TD : Résolution d'exercices sur les notions vues en cours.