

## **Colles du 28 Septembre au 02 Octobre 2009**

- Dynamique (PFD, comment l'appliquer dans différents cas, exemples de chute libre ou freinée, de systèmes avec ressorts...)
- Puissance et travail d'une force
- Énergie potentielle dans le cas des systèmes 1D (définition, utilisation pour prévoir le mouvement, borné ou non, périodique ou non...)
- Stabilité, petits mouvements au voisinage d'une position d'équilibre
- Compléments mathématiques : développements limités
- Portrait de phase