

# Gravitation

*Niveau :* L1

*Prérequis :* Lois de Newton, Cinématique, notion de force, travail d'une force et énergie potentielle

## Plan

<b>Gravitation</b>	<b>1</b>
<b>1 Force de gravitation, champ gravitationnel, potentiel</b>	<b>1</b>

## Introduction

- Désir de voler depuis le début de l'humanité qui a mené à la construction de machines volantes (Leonardo Da Vinci)
- Fascination pour les planètes, les corps célestes et leur mouvement (Galilée)

## 1 Force de gravitation, champ gravitationnel, potentiel