

## Simulation et probabilités

### Situation

On émet une hypothèse concernant une expérience aléatoire.

Des simulations à l'aide d'un tableur permettent de formuler une conjecture concernant cette hypothèse.

La conjecture doit ensuite être démontrée.

---

### Compétences évaluées

#### Compétences TICE

- Simulation à l'aide d'un tableur.

#### Compétences mathématiques

- Moyenne d'une série statistique ;
  - Loi de probabilité et espérance d'une variable aléatoire.
-