

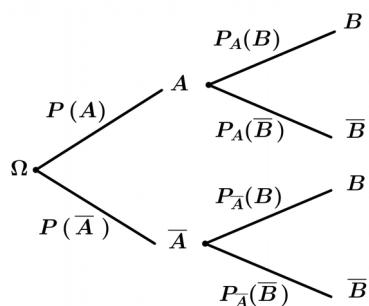
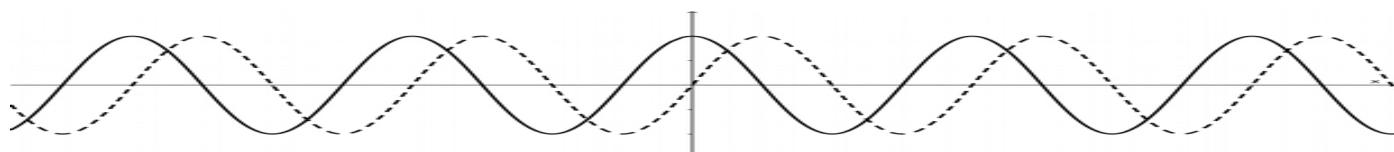
Spécialité MATHS en 1ère

INDISPENSABLE pour une orientation Post-Bac en :

- **Licence scientifique** (maths, physique-chimie, sciences pour l'ingénieur, ...)
- **Classe prépa scientifique** (puis école d'ingénieurs)
- **BUT** du domaine **scientifique**
- **BTS** du domaine **scientifique** (aéronautique, biotechnologies, SIO, opticien,...)
- **Classe prépa économique** (puis école de commerce, actuariat..)
- Licence **Éco-gestion, AES**
- **Écoles spécialisées :** expertise comptable,...

INDISPENSABLE pour :

- 📦 ceux qui choisissent aussi la spé Physique et qui la conserveront en Tle
- 📦 ceux qui voudront suivre l'option Maths Complémentaires en Tle



Principales notions abordées

- 🔴 Analyse : étude des fonctions, dérivation, les suites, fonction exponentielle, fonction trigonométriques
- 🔴 Géométrie : calcul vectoriel, produit scalaire, équations de droites/cercles
- 🔴 Probabilités : probabilités conditionnelles, variables aléatoires

Pour suivre cet enseignement il faut :

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

$$\sum_{i=1}^n i = \frac{n(n+1)}{2}$$

Aimer résoudre des problèmes
Être capable d'abstraction
Savoir raisonner, calculer
Être rigoureux