

Géométrie analytique - CMS

Semestre d'automne

► Vecteurs (2D & 3D) (*Semaines 1, 2, 3, 4*)

- Généralités
- Produit scalaire
- Etude vectorielle de la droite
- Géométrie du triangle

► Coordonnées (*Semaines 5, 6*)

- Points et vecteurs en coordonnées (2D & 3D)
- Droites en coordonnées (2D)

► Transformations géométriques (2D) (*Semaines 7, 8, 9*)

- Translations et homothéties
- Rotations
- Projections et symétries

► Etude analytique de l'espace (*Semaines 10, 11, 12*)

- Points et vecteurs
- Droites et plans
- Positions relatives
- Produit vectoriel et produit mixte