

R2.07 Bases de l'algèbre

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

L'objectif de cette ressource est d'apporter le bagage nécessaire à tout étudiant en préparation du cours d'analyse de données de deuxième année.

Contenus :

- Initiation à l'algèbre linéaire ;
- Calcul matriciel, déterminant, trace ;
- Système d'équations linéaires, méthode de Gauss. Rang d'une matrice. Inverse d'une matrice.

Ces notions participent des outils mathématiques nécessaires pour manipuler les concepts théoriques sous-jacent aux compétences statistiques

Heures d'enseignement

CM	CM	5h
TD	TD	15h