

UE Outils mathématiques (PCI)

Niveau d'étude
Bac +1

ECTS
6 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 1

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthode d'enseignement:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Calcul matriciel, application aux matrices de Leslie, aux matrices de transition.

Statistiques à une et deux variables, tableaux de contingence, test du khi-deux, régression linéaire.

Équations différentielles linéaires d'ordre 1, datation au carbone 14

Objectifs

Acquérir ou consolider les connaissances et compétences en statistiques, calcul matriciel et équations différentielles.

Heures d'enseignement

Outils Mathématiques pour PCI (S1) - CM	CM	15h
Outils Mathématiques pour PCI (S1) - TD	TD	35h

Liste des enseignements

- Outils scientifiques communs (S1)
- Outils mathématiques pour PCI (S1)

Infos pratiques

Lieu(x)

- # Poitiers-Campus