

UE Outils mathématiques (SVT)

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:** Hybride
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- # **Référentiel ERASMUS:** Mathématiques

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 SVT (S1) - CM	CM	26h
Outils Mathématiques pour SVT (S1) - TD	TD	22h
Outils Mathématiques pour SVT (S1) - PPD	Plate forme en autonomie	2h

Liste des enseignements

Outils scientifiques communs (S1)

Outils mathématiques pour SVT (S1)

Infos pratiques

Contacts

Morgan Pierre

+33 5 49 49 68 85

morgan.pierre@univ-poitiers.fr

Larbi Belkhchicha

+33 5 49 49 68 81

larbi.belkhchicha@univ-poitiers.fr



Lieu(x)

Poitiers-Campus