

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

Méthodes 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

CM	CM	
TD	TD	22h
P-PFA	Plate forme en autonomie	2h

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Outils scientifiques communs (S1)	EC	15h	10h		
Outils mathématiques pour SVT (S1)	EC	11h	12h		

UE = Unité d'enseignement EC = Élément Constitutif

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Morgan Pierre

+33 5 49 49 68 85

morgan.pierre@univ-poitiers.fr

Responsable pédagogique

Larbi Belkhchicha

+33 5 49 49 68 79

larbi.belkhchicha@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus