

Mathématiques pour sciences de la vie et de la terre

#	ECTS crédits	#	Composante Sciences Fondamentales et Appliquées	#	Volume horaire 50.0
---	-----------------	---	--	---	------------------------

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

Mathématiques pour sciences de la vie et de la terre - CM	CM	20h
Mathématiques pour sciences de la vie et de la terre - TD	TD	30h

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Laurence Di Poi

+33 5 49 49 68 78

laurence.di.poi@univ-poitiers.fr