

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
- # **Méthodes 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

CM	CM	15h
TD	TD	35h

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Outils scientifiques communs (S1)	EC	15h	10h		
Outils mathématiques pour PCI (S1)	EC		25h		

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Larbi Belkhchicha

+33 5 49 49 68 79

larbi.belkhchicha@univ-poitiers.fr

Responsable pédagogique

Fabien Paumier

+33 5 49 49 67 47

fabien.paumier@univ-poitiers.fr

Responsable pédagogique

Frederic Guegan

+33 5 49 45 31 61

frederic.guegan@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus