

Outils mathématiques PR

ECTS
6 crédits

Composante
Sciences Fondamentales et Appliquées

Présentation

Description

Langage mathématique, quantificateurs, logique, raisonnements, démonstrations
Ensembles classiques, notations ensemblistes
Manipulation des inégalités, symbole sigma
Applications injectives, surjectives, bijectives.
Théorème de bijection pour les fonctions d'une variable, fonction arctan
Primitives et intégrales (pas de changement de variable)
Trigonométrie

Objectifs

Maîtrise des outils de langage et de calcul de base

Heures d'enseignement

TD	TD	25h
TD	TD	25h

Infos pratiques

Contacts

Boris Pasquier

+33 5 49 49 68 70

boris.pasquier@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus