



Soutien mathématiques



Niveau d'étude
BAC +2



Composante
Polytech Dijon
(Ex-ESIREM)

Présentation

Description

- Fonctions d'une variable réelle. Continuité, dérivation.
- Fonctions classiques (exponentielle, logarithme, fonctions trigonométriques)
- Nombres complexes : forme cartésienne, forme polaire, argument.

Objectifs

- Savoir utiliser les outils d'analyse mathématique élémentaire pour les sciences appliquées.

Heures d'enseignement

CMI

Cours Magistral Intégré

17,5h

Pré-requis obligatoires

- Programme de spécialité mathématique des classes de terminale.

Modalités de contrôle des connaissances



Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CC (contrôle continu)	Ecrit sur table			2		

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CC (contrôle continu) 2nde chance	Ecrit sur table			2		