



# 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

Session 1 ou session unique - Contrôle des connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Nombre	Coefficient	Remarques
	CC (contrôle continu)	Ecrit sur table			2	



## Session 2 - Contrôle des connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Nombre	Coefficient	Remarques
	CC (contrôle continu) 2nde chance	Ecrit sur table			2	

---