

Fondements d'analyse



Niveau
d'étude
BAC +1



ECTS
7 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Comparaison locale des fonctions, équivalents. Formule de Taylor-Young (admise). Développements limités. Applications aux courbes planes paramétrées.

Objectifs

Effectuer un développement limité et décrire localement une fonction.

L'UE qui complète cette UE est Fondements d'Analyse 2.

Heures d'enseignement

CM/TD - Fondements d'analyse 1

Cours magistral / Travaux dirigés

28h

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Dérivée

Compétences

Savoir étudier globalement une fonction

Infos pratiques

Lieu(x)

> Angers

Campus

> Campus Belle-beille