

Démarches mathématiques



Niveau d'étude
BAC +1



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Sciences
et Techniques

Présentation

Description

- Généralités sur les fonctions : fonctions usuelles, limites, dérivation, étude de fonctions.
 - Approximation linéaire et développements limités : tangente, DL, application des DL aux approximations, aux calculs de limites.- Primitives et intégration.
 - Équations différentielles linéaires homogènes et non homogènes
-

Objectifs

Solidifier les bases de mathématiques apprises au lycée et acquérir des techniques en analyse.

Pré-requis obligatoires

Mathématiques de collèges et lycée (hors maths expertes)

Contrôle des connaissances

Contrôle Continu

Compétences visées

Mobiliser les concepts essentiels des mathématiques, de la physique et de l'informatique dans le cadre des problématiques de la chimie.

Liste des enseignements

Nature	CM	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits

Infos pratiques

Lieu(x)

› Mont-Saint-Aignan