

# USAL27 - Outils mathématiques : analyse et méthodes numériques

## Présentation

### Objectifs pédagogiques

Comprendre les notions fondamentales de l'approximation et de la convergence

## Programme

### Contenu

- Suites et fonctions numériques
- Limites et convergence
- Comportement local (dérivabilité, approximations)

### Modalités de validation

- Contrôle continu

### Description des modalités de validation

Contrôle continu : qcm, devoirs, examens sur table

Mis à jour le 29-03-2022



### Code : USAL27

Unité spécifique de type cours

2 crédits

### Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / Joëlle DELACROIX-GOUIN

### Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté

accès 33.1.11B

75003 Paris

01 40 27 27 02

[secretariat.mastersibi@cnam.fr](mailto:secretariat.mastersibi@cnam.fr)