

UE1 Analyse numérique

ECTS
6 crédits

Composante
Sciences Fondamentales et Appliquées

Présentation

Description

- 1/ interpolations polynomiales de Lagrange et d'Hermite
- 2/ intégrations numériques
- 3/ résolution approchée d'équations différentielles
- 3/ résolution de systèmes linéaires (méthodes directes, itératives)

Heures d'enseignement

CM	CM	20h
TD	TD	22h
P-Proj	Pédagogie par projet	8h