

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