

Matière : Analyse Numérique Crédit: 4 Coefficient: 2

Unité d'Enseignement : 02M8

Année : Licence 2 Semestre : 3 CM : 1.5h TD : 1.5h

Examen final: 67% Contrôle Continu: 33%

Objectifs de l'enseignement :

Approximations et résolutions de systèmes linéaires ou non linéaires.

Contenu de la matière :

- Notions d'erreurs
- Approximation et interpolation polynomiale
- Dérivation et intégration numérique
- Résolution des systèmes linéaires
- Résolution d'équations et systèmes non linéaires

