

SEMESTRE

8

UE-IRM 83B

EE-IRM83B3
Analyse de données

Système d'évaluation

Examen

Crédits

1.5 ECTS

Liste des compétences visées : CG2, CG3, CG4, CS3, CS4, CS6.

Pré-requis: Probabilité & statistiques (EE-IRM621).

Mots clés: ACP, AFC, Statistique.

Objectifs de l'enseignement : L'objet de ce cours est de permettre à l'étudiant de maîtriser quelques outils couramment employés en statistiques pour traiter des données multidimensionnelles.

Contenu de l'enseignement :

1. Leçon 1 : Statistique descriptive unidimensionnelle
2. Leçon 2 : Statistique descriptive bidimensionnelle
3. Leçon 3 : Analyse en composantes principales (ACP)
4. Leçon 4 : Analyse factorielle de correspondances (AFC)