

Statistiques

Présentation

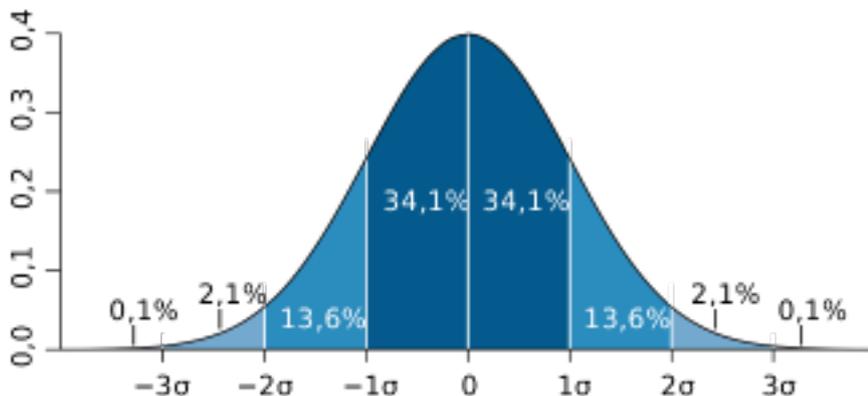
Description

Physique pour la Santé - 3e année - Semestre 1
UE1 Mathématiques - Programmation

Forme pédagogique : 15 hC, 15 hTD

Objectifs

Connaître des principes de base d'une analyse statistique de données (description, estimation, tests)



Source : wikipedia

Pré-requis obligatoires

Bases de mathématiques acquises en premier cycle

Contrôle des connaissances

Contrôle continu

Syllabus

- 1 – Statistique descriptive
 - 2 – Introduction aux probabilités, lois usuelles
 - 3 – Échantillonnage
 - 4 – Estimation, intervalles de confiance
 - 4 – Tests statistiques
-

Informations complémentaires

Mutualisé avec TV3

Compétences visées

- * Savoir décrire des données
- * Extraire des relations entre données
- * Savoir conclure rigoureusement entre deux hypothèses (ou plus)