

Statistiques



Composante
École
Supérieure
d'Ingénieurs en
Technologies
Innovantes

Présentation

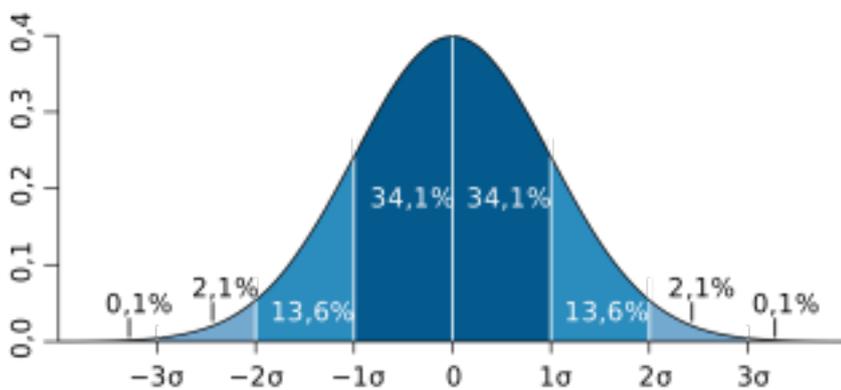
Description

Technologies du Vivant - 3e année - Semestre 1
UE4 Mathématiques - Programmation

Modalités pédagogiques : 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 PS3

Compétences visées

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

Liste des enseignements

Nature	CM	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits
