Université Polytechnique HAUTS-DE-FRANCE

PROBABILITÉS-STATISTIQUES

Composante
INSA Hauts-de-France

Présentation

Description

- Variables aléatoires, couples de variables aléatoires, indépendance, corrélation
- Etude des principales lois discrètes et continues
- Convergences, théorèmes limites, approximation des lois
- Estimateurs, intervalles de confiance, tests d'hypothèses
- Applications : contrôles statistiques industriels, tests de conformité à une norme, démarche qualité

TD : formulation et résolution de problèmes pratiques liés aux notions présentées dans le cours
TP : simulation d'expériences aléatoires, calculs statistiques et exploration de données à l'aide d'un tableur

Infos pratiques

Lieu(x)

- CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 janvier 2023