



La statistique

Démarche pédagogique programmée

Prix : 84,95 \$

Auteur : Howard B. Christensen

Traduction de François Gagné et Robert Proulx,
professeurs à l'Université du Québec à Montréal

ISBN13 : 9782891051828

Nombre de pages : 698

Présentation

Ce manuel a été rédigé dans le but d'offrir aux étudiants une méthode simple pour maîtriser les concepts fondamentaux de la statistique. Il a ceci d'unique que le format et les contenus ont été préparés sous la supervision de «concepteurs pédagogiques» (*instructional designers*) et de psychologues de l'Université Brigham Young. L'objectif poursuivi consistait à présenter les concepts de la statistique de façon telle qu'un étudiant qui aborde cette discipline pour la première fois puisse, s'il le désire, maîtriser les notions sans l'aide d'un professeur.

Auteur

Howard B. Christensen

Traduction de François Gagné et Robert Proulx, professeurs à l'Université du Québec à Montréal

Page couverture



Pleine lune

Illustrateur : Louise Desaulniers

Louise Desaulniers

Né au Québec en 1935, Louis Desaulniers a fait carrière en arts graphiques avant de s'adonner à l'enseignement dans diverses universités canadiennes. Il est l'auteur du livre *L'art de la sérigraphie*, publié en 1973, et on lui doit des sérigraphies de plusieurs artistes québécois. Ses œuvres lui ont valu plusieurs prix et font partie d'importantes collections privées et publiques telles que le Musée d'art contemporain de Montréal, le Musée de Québec, Le Conseil des arts du Canada, l'Université de

Montréal, la Banque Nationale et The California College of Arts. Louis Desaulniers habite maintenant au bord du lac Gareau en Mauricie où il se consacre exclusivement à la peinture.

Table des matières

Cueillette des données

Présentation graphique et synthèse des données

Synthèse numérique des données

Règles de base des probabilités

Distributions de probabilités de variables aléatoires

Distributions d'échantillonnage

L'estimation et les intervalles de confiance

Tests d'hypothèses sur les moyennes de distributions normales

Tests pour données nominales

L'analyse de la variance

Régression linéaire et corrélation

Méthodes non paramétriques

Annexe: Tables