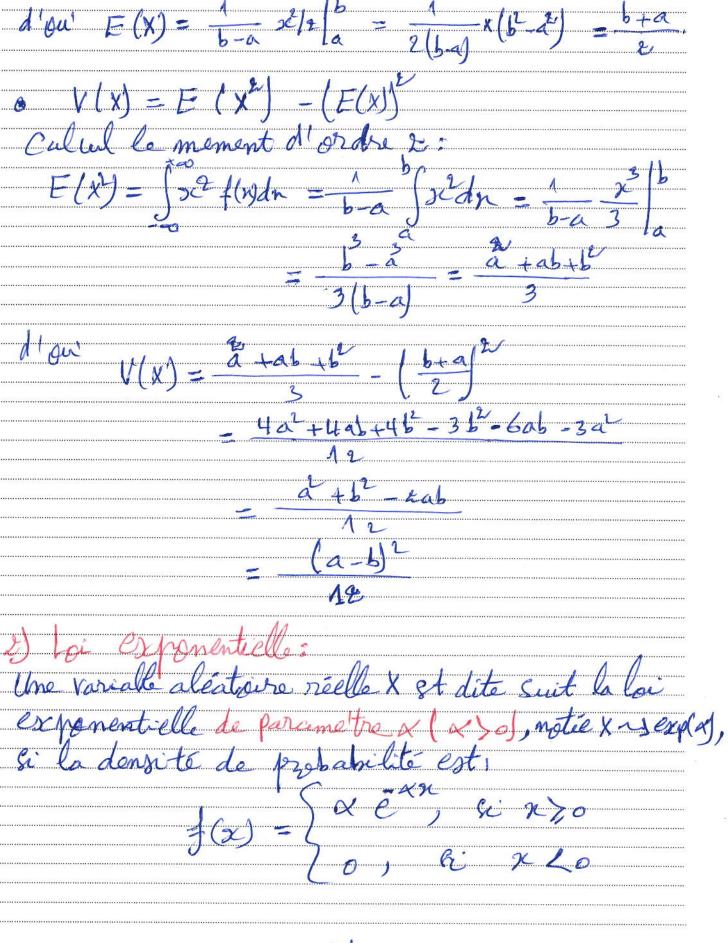
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Université Akli Mohand Oulhadj – Bouira – Faculté des Sciences et des Sciences Appliquées

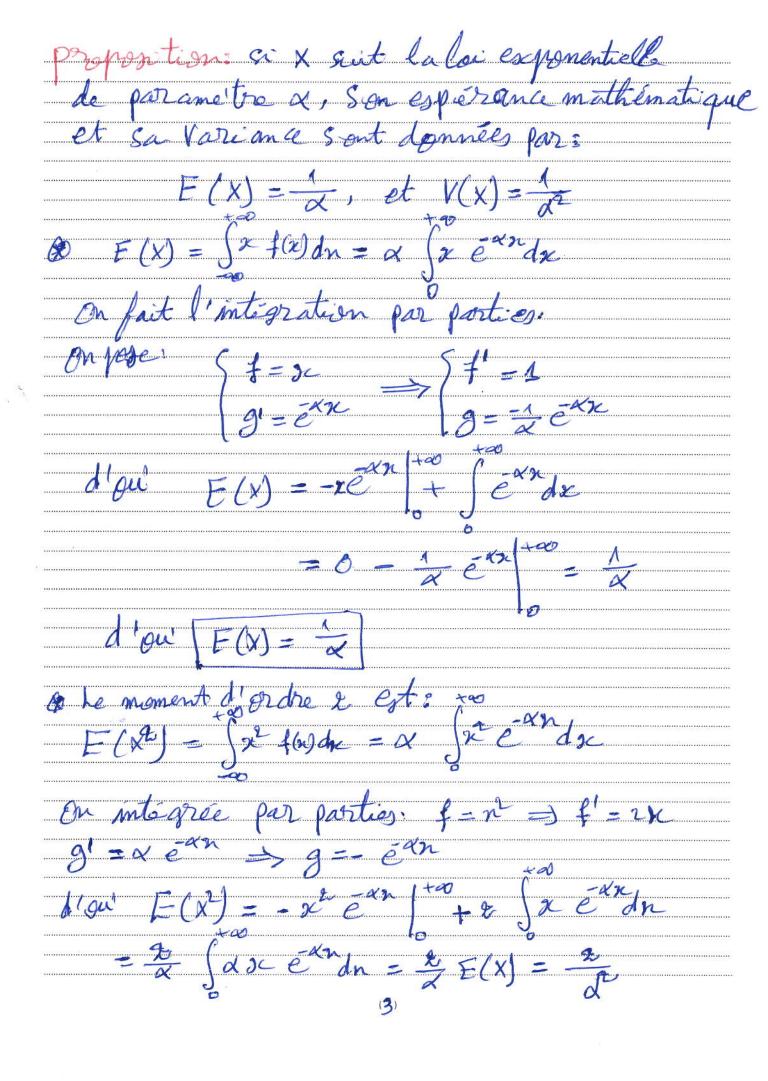


وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة أكلي محند الحاج - البويرة كلية العلوم والعلوم التطبيقية

Département d'Informatique

Module : probabilités et statistique





pour tout n & A empité de probabilité et. B T(W) applée de Paran i-deux a'n degrés

(5)

v(o,1), et appelle loi morm le probabl née par (0,1) est, erevar ition -00

Donc les valeurs de & Sont données par les tables.
Example: Gi X quit la loi N(0,1)
Calculor P(X & 0,34) et P(1,2 (X < 23,53)
D'afrès la talle de la la la Mo, D, on ottent:
4) P(X <0,34) =0,6331.
2) P (1,2 < X < &, 53) = P (X < E, 53) - P (X < 1,2)
=0,9943-0,8849
=91094