



DUT STID, 1^{ème} année
Statistique descriptive II
 Devoir du mercredi 18 décembre 2013

Nom : /21

Consignes générales : -0,5 par erreur de calcul; si pas de détails dans les calculs ou si résultat aberrant 0; si détails grossiers -50%
Aucun résultat numérique non justifié ne donne droit à des points.

Exercice 1 /10

1. Population et taille, variables et types /1
2. Distributions marginales /1
3. Survie conditionnellement à classe de voyage /1
4. Distribution conditionnelle /1
 Interprétation /1
5. Effectifs théoriques d'indépendance /1
 Contributions au χ^2 /1
 Plus grosse contribution et interprétation /1,5
6. 190,40 et 0,294 /1
 Interprétation /0,5

Exercice 2 /11

1. Population, taille, variables, types /1
2. Interprétation des commandes /1,5
3. Commandes /1
 Interprétation /0,5
4. 42,10 /1,5
5. 888,31 /1,5
6. 246,70 /2
7. 1 1135,01 /0,5
8. 0,466 /1
 Interprétation /0,5