



IUT STID, 1^{ère} année
Compléments de statistique
(Enquête)

Devoir du 9 Janvier 2012 : Barème

Nom : /19

Remarque générale : Résultat sans le code = 50% des points

1. (a) Résultat de **summary** /1
- (b) Suppression de 9 variables /1
- (c) Utilisation de la variable **id** comme identifiant d'observation /1
2. (a) Transformation de **CP_BAC** en facteur /1
- (b) Diagramme circulaire de **typeBAC** /2
- Commentaires /1
- (c) i. Distribution conditionnelle /3
- Commentaires /1
- ii. *C* de Cramer /3
- Commentaires /1
- iii. Graphique de la distribution conditionnelle /4