



**BARÈME Statistique descriptive**

**IUT STID, 1<sup>ère</sup> année,  
Devoir 1**

Vendredi 27 octobre 2006

**Nom :** \_\_\_\_\_

**Exercice 1 Questions de cours ..... /4**

---

1. Histogramme cumulatif : 1,5 ; Polygone cumulatif : 1,5 ..... /3

2. .... /1

**Exercice 2 Exercice ..... /5,5**

---

1. Relation moyennes : 0,5 ; relation écart type : 0,5 ..... /1

2. .... /1

3. Courbe : 1 ; Indice de Gini : 1 ; Commentaires : 0,5 ..... /2,5

4. .... /1

**Exercice 3 Problème ..... /15**

---

1. Population : 0,5 ; Taille : 0,5 ; Variable : 0,5 ; Type : 0,5 ..... /2

2. Moyenne : 1 ; Ecart type : 1,5 ..... /2,5

3. Médiane : 1,5 ; comparaison : 1 ..... /2,5

4. (a) ..... /1

(b) 0,5 pour chacun ..... /1,5

(c) 0,5 pour chaque quartile ; 1 boîte à moustaches ..... /2,5

(d) ..... /1

5. (a) ...../1

(b) Moyenne : 0,5 ; Ecart type : 0,5 ..... /1

**Total :** ..... /**24,5**

**Note finale :** ..... /**20**