



BARÈME Statistique descriptive

IUT STID, 1^{ère} année,

Devoir 1

25 octobre 2007

Nom : _____ / **33**

Exercice 1 Quantiles / **5**

Situation 1 14 /1

Situation 2 C /1

Situation 3 4 /1

Situation 4 26 /1

Situation 5 20 /1

Exercice 2 Représentations graphiques / **15,5**

Graphique 1 1. Étranger en 2004 et Étranger en 1999 /1

2. Pays de naissance /0,5

Qualitative nominale /0,5

3. Diagramme en colonnes /0,5

Graphique 2 1. Population libanaise /0,5

2. Confession /0,5

Qualitative nominale /0,5

3. Aire proportionnelle à l'effectif au carré /1,5

Graphique 3 1. Ensemble de pays /0,5

$N = 15$ /0,5

2. Émission de CO ₂	/0,5
Quantitative continue	/0,5
Graphique 4 1. Régions du monde	/0,5
2. Potentiel énergétique en bois	/0,5
Quantitative continue	/0,5
3. Aire proportionnelle à la valeur de la variable	/0,5
Graphique 5 1. Pays	/0,5
2. RNB et RNB par habitant	/1
Quantitatives continues	/0,5
3. Aire proportionnelle à la valeur de la variable 1 et niveau de couleur pour la variable 2	/1
Graphique 6 1. Salariés français	/0,5
2. Évolution du salaire	/0,5
Quantitative continue	/0,5
3. Axe des abscisses non gradué; histogramme	/1,5
 Exercice 3 Problème	 /12,5
<hr/>	
1. Histogrammes	/2
Commentaire	/1
2. Moyenne	/1
Écart type	/1,5
3. Commentaire moyennes	/0,5
Commentaire écarts types	/0,5
4.	/1
5. Polygone cumulatif	/1,5
6. Quartiles	/1
7. Médiane	/1
8. Boîtes à moustaches	/1
9. Commentaire	/0,5