



**BARÈME Statistique descriptive**

**DUT STID, 1<sup>ère</sup> année & APPC,  
Devoir 1 du Jeudi 5 novembre 2009  
/34**

Nom : .....

**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 ...../18**

---

- 1. Populations ..... /1
  - Tailles ..... /1
- 2. Variable ..... /1
  - Type ..... /1
- 3. Tableau de fréquences ..... /1
- 4. Graphiques ..... /3
  - 0,5 par défaut sur le graphique : titre manquant ... ; -50% par graphique faux, 0 si le type du graphique n'est pas adapté
- 5. .... /1
- 6. (a) ..... /2
  - (b) ..... /2
  - (c) ..... /3
- 7. Commentaires sur les moyennes ..... /1
  - Commentaires sur les écarts type ..... /1

**Exercice 2 ...../16**

---

- 1. .... /3
  - 0,5 par défaut sur le graphique ; 0 si le graphique est fait avec les effectifs au lieu de la densité
- 2. .... /1
- 3. .... /3
- 4. .... /1
  - 0 si les traits de construction n'apparaissent pas
- 5. .... /3
- 6. Commentaires sur les moyennes ..... /1
  - Commentaires sur les écarts type ..... /1
- 7. Valeurs centrées réduites ..... /2
  - Conclusion ..... /1