



<b>ÉPREUVE ÉCRITE</b>	<b>Branche : Sciences sociales</b>
<b>Section(s) : G</b>	<b>N° d'ordre du candidat :</b>
<b>Date de l'épreuve : 19 septembre 2016</b>	<b>Durée de l'épreuve : 3 heures</b>

**Partie I « Droit » (12 pts)**

1. Le contrat de travail (5 pts)

La résiliation du contrat de travail pour faute grave. Expliquez.

2. La protection de la jeunesse (4 pts)

Le placement sous surveillance. Expliquez.

3. Les fondations (3 pts)

Définition, buts, et rôles des administrateurs.

**Partie II « Statistique » (12 pts)**

L'entreprise « TomandJerry » a classé son personnel en fonction de l'âge dans un tableau :

Classe d'âge	Effectifs
[15-25[	28
[25-35[	73
[35-45[	52
[45-55[	64
[55-65[	23

1. Calculez la médiane, interprétez le résultat obtenu et vérifiez graphiquement. (5 pts)
2. Calculez et interprétez le rapport interdécile. (4 pts)
3. Calculez la variance et l'écart type. (3 pts)

### **Partie III « Sociologie » (36 pts)**

- 1. Les normes et leur construction (3 + 5 = 8 pts)**
  - 1.1. Définissez les différents types de normes.
  - 1.2. Décrivez la construction des normes interpersonnelles au sein des petits groupes.
  
- 2. Le contrôle social et ses mutations (6 + 6 = 12 pts)**
  - 2.1. Décrivez les différentes formes du contrôle social.
  - 2.2. Expliquez comment ces différentes formes ont évolué à travers le temps.
  
- 3. La structure sociale (6 pts)**

Expliquez pourquoi les hiérarchies dichotomiques sont conflictuelles et les hiérarchies gradualistes plus consensuelles.
  
- 4. Les fonctions de la famille (6 + 4 = 10 pts)**
  - 4.1. Présentez les trois fonctions économiques principales de la famille et expliquez comment deux d'entre elles ont perdu leur importance.
  - 4.2. Expliquez le fait que la famille demeure toujours un lieu important de solidarité.