Epreuve écrite

| Examen de fin d'études secondaires 2015 Section: G | Numéro d'ordre du candidat |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Branche: Sciences sociales | |
| | |
| PARTIE 1 : SC | OCIOLOGIE (36P.) |
| | |
| I. Rites et symboles | (12P.) |
| | oles ne sont pas immuables. Expliquer comment les er une modification des rites et des symboles en |
| II. <u>L'individu : la rationalité</u> | (8P.) |
| a. Présenter les formes d'actions sociales (Pareto et sociologues vs. économistes) | de Weber et de Pareto ; puis conclure. (Weber vs. |
| Mobilité sociale : homogamie | (6P.) |
| a. L'homogamie s'explique à travers une Présenter ces trois thèses. (6P.) | e thèse « probabiliste, stratégique et culturelle ». |
| III. <u>Famille et modes de vie</u> | (10P.) |
| a. Présenter les trois fonctions économiqu deux d'entre elles ont perdu de l'importan b. Expliquer le fait que la famille demeure to | les principales de la famille et expliquer comment lice. (6P.) bujours un lieu important de solidarité. (4P.) |
| | |
| | |
| | |
| | |

PARTIE 2 : DROIT (12P.)

- a. La protection du salarié contre le licenciement. (4P.)
- b. Les asbl : l'assemblée générale (8P.)

PARTIE 3: STATISTIQUE (12P.)

Une enquête sur les nombres de jours passés en vacances par une population a donné les résultats suivants :

| Nombre de jours | Nombre de personnes |
|-----------------|---------------------|
| [0-5[| 7 |
| [5 – 10 [| 16 |
| [10-15] | 30 |
| [15 – 20 [| 14 |
| [20 – 25 [| 3 |

- a. Présenter l'histogramme. (2P.)
- b. Calculer la moyenne et la médiane. Interpréter (3P.)
- c. Calculer l'écart-type. (3P.)
- d. Quel est le pourcentage de personnes qui passent [moyenne σ ; moyenne + σ] de jours en vacances ? (4P.)