## Epreuve écrite

Examen de fin d'études secondaires 2014

Section: G

Branche: SCIENCES SOCIALES

Numéro d'ordre du candidat

# Question I: DROIT (3+3+6=12 points)

- 1. Droit du travail
  - a. Indiquez six mentions obligatoires contenues dans un contrat de travail.
  - b. Expliquez l'incapacité de travail.
- 2. Associations sans but lucratif
  Décrivez de manière détaillée l'assemblée générale d'une A.s.b.l..

# Question II : STATISTIQUE (2+5+3=10 points)

La société Boissolux vend des boissons rafraîchissantes. Elle note ses ventes sept jours de suite au cours desquels la température est passée de 18 °C à 32 °C. Le résumé des données se trouve dans le tableau suivant:

Jours	Température en °C (x)	Nombre de boissons vendues (y)
1	18	20
2	20	50
3	23	70
4	25	120
5	27	130
6	30	170
7	32	220

#### Travail à faire:

- 1. Représentez ces données graphiquement.
- 2. Calculez la droite de régression et tracez cette droite dans le graphique.
- 3. Calculez le coefficient de corrélation. Interprétez le résultat obtenu!

## Epreuve écrite

#### Examen de fin d'études secondaires 2014

Section: G

Branche: SCIENCES SOCIALES

Numéro d'ordre du candidat

Question III : SOCIOLOGIE (6+8+9+7+8=38 points)

#### 1. Contrôle social (6p)

Décrivez les différentes formes du contrôle social.

#### 2. Mobilité et immobilité (3p + 5p)

- a. Comment peut-on mesurer la mobilité sociale ?
- b. Montrez que la démocratisation de l'enseignement n'a que peu d'effets sur la mobilité sociale.

#### 3. Fonctions de la famille (9p)

Décrivez de manière détaillée les fonctions sociales de la famille.

#### 4. Pauvreté (3p + 4p)

- a. Expliquez la notion de pauvreté monétaire.
- b. Comment la pauvreté s'est-elle transformée au cours des dernières décennies ?

#### 5. Au cœur des bandes (3p + 5p)

Bagarres, vols, braquages, trafics et embrouilles en tous genres, émeutes dirigées contre l'ordre social ... .

En réponse à l'exclusion et à la stigmatisation, les violences des bandes expriment des revendications identitaires et une recherche de reconnaissance.

Source: Sciences Humaines N°247 Avril 2013

- a. Présentez brièvement différentes raisons qui poussent les adolescents à s'engager dans des bandes décrites ci-dessus.
- b. Expliquez de manière détaillée la notion de stigmatisation.