



| | | | |
|--------|------------------|--|------------------------|
| ساعتان | مدة الإنجاز : | مادة المعلومات وصيانة الآلات الإعلامية | موضوع في مادة التخصص : |
| 2 | المعامل | صيانة الآلات الإعلامية | |

تنبيه : يجب على كل مترشح أن يجيب على الموضوع المناسب لتخصصه
 كما تجدر الإشارة إلى أن موضوع كل تخصص مستقل

Exercice 1 (6 pts)

La nouvelle technologie « flux RSS » permet de suivre facilement l'évolution d'un site Web sans avoir le besoin de s'y rendre manuellement.

Expliquez le principe de cette nouvelle technologie.

Exercice 2 (4 pts)

Lors d'un vote pour désigner le responsable d'une classe, les **cinquante** bulletins dépouillés ont été reportés sur une feuille Excel (Voir illustration ci-contre).

On cherche à déterminer le nombre de votes pour chaque candidat en se servant du tableur Excel.

- Indiquer la formule à saisir pour calculer le nombre de bulletins en faveur du candidat « Redouane ». La formule indiquée doit être copiable pour les deux autres candidats.

| | A | B | C | D |
|----|----------|---|----------|----------------|
| 1 | | | | |
| 2 | Urne N°1 | | Candidat | Nb de bulletin |
| 3 | Redouane | | Redouane | |
| 4 | Ikrame | | Ikrame | |
| 5 | Ikrame | | Soufiane | |
| 6 | Redouane | | | |
| 7 | Redouane | | | |
| 8 | Ikrame | | | |
| 9 | Soufiane | | | |
| 10 | Ikrame | | | |
| 11 | Ikrame | | | |
| 12 | Ikrame | | | |
| 13 | Redouane | | | |
| 14 | Ikrame | | | |

Exercice 3 (10 pts)

Les variables d'environnement sont présentes depuis les premières versions des systèmes d'exploitation. De nos jours, celles-ci sont de moins en moins utilisées et remplacées par la base de registre. Elles restent tout de même pratiques et sont encore utilisées par les systèmes d'exploitation modernes.

1. Qu'est ce qu'une variable d'environnement ? (2pts)
2. Définir les variables d'environnement, liées au système Windows, suivantes :
 - TMP et TEMP. (2pts)
 - Winbootdir. (2pts)
 - PATH. (2pts)
 - Windir. (2pts)