|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lycée secondaire Ibn Sina** | **Devoir de synthèse****N°01** | **Enseignante : Sarra KSIRA** |
| **Année scolaire** : 2014/2015 | **Niveau :** 3 ème EG 04 |
| **Date :** 04/12/2014**Durée : 1** heure |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom et prénom : …………………………………............................................ | Note : …………. /20 |



**Travail à faire**

1. Lancer le logiciel tableur.
2. Saisir le tableau ci-dessus et l’enregistrer ainsi que la suite de votre travail dans un fichier ayant pour nom votre propre nom et pour emplacement le dossier **Prénom Nom** situé sur le bureau.
3. Appliquer les mises en forme utilisées dans le tableau ci-dessus.
4. Insérer une ligne au dessus du tableau pour contenir le titre : **ETAT DES SALAIRES**
5. Mettre les deux colonnes **Prime** et **Salaire Imposable** à trois chiffres après la virgule.
6. Remplir la colonne « **Prix heure** » sachant que :
* **Prix heure**=1.300 si (**Age**>40) ou (**Ancienneté**>15)
* **Prix heure**=1.000 si (30<**Age**<40)
* **Prix heure**=0.950 pour les autres cas
1. Remplir la colonne « **Salaire imposable** » sachant que :

 Si **Nbre heure**<220 alors **salaire imposable** = **Nbre heures**\* **Prix heure**, sinon

 **Salaire imposable**=220\* **Prix heure**+ 3.000 \*(**Nbre heures**-220).

1. Remplir la colonne **« Impôt »** sachant que : **Impôt= 15%\*salaire imposable.**
2. Remplir la colonne **« Salaire net »** sachant que :

 **Salaire net= Salaire imposable- Impôt**

**Grille d’évaluation :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° question** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **Nombre de points** | **2** | **2** | **2** | **2** | **4** | **4** | **2** | **2** |