**Gestion des vacataires d’une UFR**

**Contexte** : Au sein des formations d’une UFR, deux types d’enseignants interviennent : des enseignants rattachés à l’UFR et des vacataires.

**Objectif**: gestion des vacataires.

**Informations :**

Il existe trois types de vacataires :

* Des enseignants titulaires de l’UPJV mais n’appartenant pas à l’UFR : ces personnes sont payées 40€ de l’heure et doivent faire un maximum de 150 heures
* Des personnes extérieures à l’UPJV ayant un travail : ces personnes sont payées 60€ et doivent faire un maximum de 160€
* Des personnes en retraites : ces personnes sont payées 60€ de l’heure et doivent faire un maximum de 100 heures.

Les vacataires interviennent dans une ou plusieurs UE. Mais dans une UE n’intervient qu’un seul vacataire.

Les UEs s’effectuent au sein de formations qui appartiennent à des départements qui sont au nombre de 3 (Informatique, mathématique, biologie).

Les vacataires peuvent intervenir d’une année sur l’autre.

Pour chaque vacataire, nous avons besoin de connaitre son adresse, son emploi, son numéro de téléphone, son adresse électronique et le nombre d’heures qu’il effectue dans une année. L’application doit vérifier que ce vacataire respecte bien les contraintes d’heures. Si ce n’est pas le cas, nous devons avoir une case bleue.

Nous devons savoir dans quelles UEs, chaque vacataire intervient avec le nombre d’heures ainsi que le montant de ces heures.

Pour chaque département, nous devons connaître le nombre de vacataires ainsi que le montant des vacations.

Nous n’avons pas besoin de connaitre les formations. Par contre, nous connaissons la liste des UEs.

**Exercice** : Développer une application sous excel pour gérer les vacataires.