



Université d'Angers
Faculté des Sciences
Module : *Linux*

Département Informatique
ISSBA, LTE2, 07/08
Jean-Michel Richer

MISE EN APPLICATION DU COURS N° 3

1 Apprentissage des commandes qui agissent sur les fichiers textes

créer le fichier texte suivant et l'appeler : `notes.txt` :

```
durand;maths;10  
durand;info;7  
dupond;maths;20  
dupond;info;17  
casimir;maths;6  
casimir;info;11
```

1. afficher toutes les lignes qui comportent le mot clé *info* :

Réponse :

2. afficher uniquement les noms et les notes :

Réponse :

3. afficher les noms des étudiants triés par ordre alphabétique :

Réponse :

4. afficher toutes les notes d'informatique :

Réponse :

5. écrire un script shell qui permet d'afficher 5 fois *bonjour*

Réponse :

6. écrire un script shell qui permet de calculer la moyenne des notes d'informatique du fichier `notes.txt`. Que remarque t-on ?

Réponse :

7. écrire un programme awk qui permet de calculer la moyenne des notes d'informatique du fichier `notes.txt`

Réponse :