

**Algorithmes et Structures de données - Nathalie Chaignaud**  
**Projet GM3 – Décembre 2013**

**Gestion de dictionnaires**

On veut pouvoir manipuler des dictionnaires électroniques de mots avec leur définition.  
Un tel dictionnaire est organisé comme un dictionnaire papier : les mots sont classés par première lettre, dans l'ordre alphabétique.

A/ Définir le type abstrait Dictionnaire avec ses opérations de bases et argumenter le choix d'une structure de données appropriée à ce type abstrait.

B/ Venir me voir.

C/ Ecrire en pseudo-langage les algorithmes correspondant aux opérations définies sur le type abstrait dictionnaire.

D/ Ecrire en pseudo-langage l'algorithme d'une opération permettant la fusion de deux dictionnaires compatibles (ayant les mêmes définitions pour des mots communs).