## **EXERCICES 9: Les tableaux associatifs**

- 1°) Soit le tableau associatif suivant : \$chomage = array('Autriche' =>4.9, 'Allemagne' =>9.3, 'Danemark' =>4.8, 'Espagne' =>9.4, 'France' =>9.7);
  - 1. A l'aide de la boucle foreach afficher tous les pays et le taux de chômage correspondant
  - 2. A l'aide d'une boucle, écrire les instructions en PHP permettant de parcourir le tableau et d'afficher le nom des pays européens ayant moins de 5 % de chômage.
  - 3. Afficher le nom du pays ayant le taux de chômage le plus faible
- 2°) Compléter le tableau suivant avec quelques noms et quelques notes : \$tabNotes = array (['boucher'] =>16, ['bourdette'] =>13 .......à compléter
  - 1. A l'aide d'une boucle afficher le nom de chaque élève et la note correspondante
  - 2. Afficher la moyenne des notes
- 3°) \$tabNotes = array(['prenot'] => array (2,10,14), ['perthuis'] => array (10,18,12) ...à compléter avec des élèves et des notes de votre choix
  - 1. Afficher le nom et les notes de chaque élève.
  - 2. Afficher le nom et la moyenne de chaque élève
  - 3. Afficher les notes et la moyenne d'un élève dont le nom sera saisi au clavier (attention vous devez vérifier que cet élève est bien présent dans le tableau)
  - 4. Faire un menu pour afficher les questions 1,2,3