

**TD n°2**

Une entreprise qui emploie 100 employés désire automatiser la gestion de la paye. On connaît sur chaque employé :

- Le matricule ;
  - Le mois ;
  - Le nom ;
  - Le prénom ;
  - La situation familiale
  - La situation du conjoint
  - Le nombre d'enfants
  - Le salaire de base
  - Le montant global des primes
  - Le montant global des retenues
  - Le montant global des indemnités.
- 1- Donner le dictionnaire des variables ;
  - 2- Ecrire un algorithme qui permet de calculer et d'imprimer la fiche de paye pour chaque employé selon le format ci-dessus.

**FICHE DE PAYE**

Matricule :  
Mois :  
Nom :  
Prénom :  
Net-à-Payer→

Sachant que s'il est marié, il perçoit une indemnité de 500 DA, et si la femme est au foyer, il perçoit une indemnité de Salaire Unique de 800 DA.

S'il a des enfants, il perçoit 400 DA d'allocation familiale par enfant.