

TP n° 2**Soit l'Algorithme :****ALGORITHME** IMPRESSION_FICHE_DE_PAYE

VAR MAT, NBENF, ALLOC, I : **Entier** ;
 NOM, PREN, MOIS : **Chaine** ;
 SALBAS, IND, PRIME, RET, NETPAYE : **Réel** ;

Début

Pour i ← 1 **Jusqu'à** 100 **Faire**

Début

```

  LIRE ('Entrer le Numéro d immatriculation de l employé :', MAT) ;
  LIRE ('Entrer le Nom de l employé :', NOM) ;
  LIRE ('Entrer le Prénom de l employé :', PREN) ;
  LIRE ('Entrer le Mois :', MOIS) ;
  LIRE ('Entrer le Nombre d Enfants de l employé :', NBENF) ;
  LIRE ('Entrer le Salaire de Base de l employé :', SALBAS) ;
  LIRE ('Entrer le Montant Global des Primes de l employé :', PRIME) ;
  LIRE ('Entrer le Montant global des Indemnités de l employé :', IND) ;
  LIRE ('Entrer le Montant global des Retenues de l employé :', RET) ;
  ALLOC ← NBENF * 40 ;
  NETPAYE ← SALBAS + IND + PRIME – RET + ALLOC ;
  ECRIRE ('*****');
  ECRIRE ('*                               FICHE DE PAYE                               *');
  ECRIRE ('*****');
  ECRIRE ('      MATRICULE : ', MAT, '                                *');
  ECRIRE ('      NOM : ', NOM, '                                         *');
  ECRIRE ('      PRENOM : ', PREN, '                                     *');
  ECRIRE ('      MOIS : ', MOIS, '                                       *');
  ECRIRE ('*****');
  ECRIRE ('      NET-A-PAYER → ', NETPAYE, '                             *');
  ECRIRE ('*****');

```

Fin ;

Fpour ;

FIN.

Travail demandé :

- Ecrire en C++ le programme qui correspond à cet algorithme

Date de Remise :

-