**ArchiMed Nom Prénom:**

**Teste de compétence**

Partie Introduction à l’informatique

**Question 1** : **Qu’est-ce qu’un ordinateur ?**

**Un Système d’exploitation.**

**Machine électronique qui reçoit, traite et enregistre l’information.**

**Un programme qui traite l’information.**

**Question 2 : De quoi il se divise l’ordinateur ?**

**Ecran/Clavier.**

**Ecran/Unité Centrale.**

**Matériels/ Logiciels.**

0000000

**Question 3 : Le rôle d’un processeur**

ا

**Refroidisse les composant de l’unité centrale.**

**Il recherche et récupère les instructions données par les programmes dans la RAM.**

**Il fait l’interaction Hardware/Software.**

**Question 4 : Choisissez le Système d’exploitation**

**Word**

**Unix**

**Windows**

**PowerPoint**

Partie Algorithmique

**Exercice 1 :**

**Ecrire un algorithme qui demande un nombre à l’utilisateur, puis calcule et affiche le carré de ce nombre.**

**Exercice 2 :**

**Ecrire un algorithme permettant d’afficher la saison en introduisant le numéro du mois.**

**Exercice 3 :**

**Un magasin de reprographie facture 2 DA les dix premières photocopies, 1.50 DA les vingt suivantes et 1 DA au-delà. Ecrivez un algorithme qui demande à l’utilisateur le nombre de photocopies effectuées puis affiche le montant correspondant.**

Partie Développement

**Décrire en Quelque mots :**

**API, Framework, Java, POO**