Université Larbi Ben M’hidi, Oum El-Bouaghi

Master (chimie & physique)

Matière : Méthodes numériques & Simulation

Prof. Nouiri

**TD/TP N° 06**

**Exercice 1 :**

Elaborer un programme Fortran qui calcule la solution de l’équation suivante :

Aide : prendre un intervalle et chercher les points d’intersection de deux fonctions, et

**Exercice 2 :**

Trouver la solution analytique de l’équation suivante :

Elaborer un programme Fortran qui calcule la solution de l’équation précédente et la comparer avec celle trouvée analytiquement.

Aide : prendre un intervalle et chercher les points d’intersection de deux fonctions, et