<u>ISTAG BAB TIZIMI</u> <u>Filière : TDI 2</u> <u>Année : 2018-19</u> <u>Formateur : A. AMIMI</u>

Exercice 1:

Ecrire une fonction MIN et une fonction MAX qui déterminent le minimum et le maximum de deux nombres réels.

Ecrire un Script se servant des fonctions MIN et MAX pour déterminer le minimum et le maximum de **quatre nombres réels entrés au clavier.**

(Utiliser un Fichier Javascript.js)

Exercice 2:

Écrire la fonction NCHIFFRES du type entier qui obtient une valeur entière N (positive ou négative) du type long entier comme paramètre et qui fournit le nombre de chiffres de N comme résultat.

Écrire un petit programme qui teste la fonction NCHIFFRES:

Exemple:

Introduire un nombre entier: 6457392

Le nombre 6457392 à 7 chiffres.

(Utiliser un Fichier Javascript.js)

Exercice 3:

- 1) Ecrire la fonction soust() qui prend en paramètre deux nombres entiers (x,y) et retourne leur différence (x-y).
- 2) Ecrire l'algorithme qui permet d'afficher le PGDC de deux nombres saisi au clavier.

(Utiliser le script dans la balise <Body>)

Exercice 4:

- 1. Ecrire un Script qui permet de remplir un tableau par n nombre entiers.
- 2. Ecrire la fonction paire() et la fonction impaire() qui permet de retourner si un nombre est paire ou impaire.
- 3. Compléter le Script pour afficher les nombres pairs et impairs en utilisant alert().

(Utiliser le script dans la balise <head>)