

Matière : Techniques de prévision	Enseignant Responsable : Soufiene Lajmi	Septembre 2024
--	--	----------------

TP1

Objectif de ce TP : Rappel du langage Python à l'aide de quelques exercices

Exercice 1 : Faire des calculs simples

Initialisation des variables

Somme de deux entiers

Division de deux entiers

Modulo de deux entiers

Puissance d'un entier

Racine carré d'un entier

Exercice 2 :

Ecrire un programme en Python qui demande à l'utilisateur de saisir deux nombres a et b et de lui afficher leur maximum.

Exercice 3 :

Ecrire un programme qui demande à l'utilisateur de saisir un nombre entier a et de lui afficher si ce nombre est pair ou impair

Exercice 4 :

Ecrire un programme qui permet de calculer la moyenne de 5 entiers

Exercice 5 :

Ecrire un programme qui permet de compter le nombre des voyelles dans une chaîne de caractères

Exercice 6 :

Ecrire un programme qui permet de retourner le premier et le dernier élément d'une liste de chaîne de caractères

Exercice 7 :

Ecrire une fonction qui permet d'afficher les 100 premiers entiers

Exercice 8 :

Ecrire une fonction qui permet de retourner le factoriel d'un entier