

Filière	AR1-DI1	Formateur	M. TAOUNI	CONTROLE N° 1
U.F.	Développement Python	S.P.	PYTHON	Date : 30/11/2023

V1

Exercice 1 (10pts) :

1. Définir : Python – interpréteur – programmation – langage de programmation (4pts)
2. Que ce qu'on peut programmer avec python ? (1pt)
3. Quelle est la différence entre le compilateur et l'interpréteur ? (2pts)
4. Soit les variables suivantes : (2pts)

Prenom="John"

Nom="Lennon"

Utiliser une chaine formatée pour afficher le message suivant :

*** Bienvenue à l'institut Mr. John Lennon ***

5. A quoi sert les opérateurs suivants : (1pts)

//	**	%	!=
----	----	---	----

Exercice 2 (5pts) :

Etant que stagiaire dans un institut de formation, vous êtes chargés de créer un programme qui permet de calculer et afficher la moyenne et la mention des stagiaires, sachant que :

- Le programme demande, à l'utilisateur au départ le CIN, nom et prénom
- Le programme demande aussi la moyenne S1 et S2
- Le programme doit afficher le bulletin final du stagiaire :

```

\\** INSTITUT ANNAJAH **\\
CIN : .....
Nom : .....
Prénom : .....
Note S1: .....
Note S2: .....
Mention: .....
    
```

La mention affiche :

- ✓ Si la moyenne est inferieur a 10 : **N.A**
- ✓ Si la moyenne est comprise entre 10 et 12 : **passable**
- ✓ Si la moyenne est comprise entre 12 et 14 : **A. Bien**
- ✓ Si la moyenne est comprise entre 14 et 16 : **Bien**
- ✓ Si la moyenne est comprise entre 16 et 18 : **T. Bien**
- ✓ Si la moyenne est comprise entre 18 et 20 : **Excellent**