

## مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle  
et de la Promotion du Travail

Direction Régionale de l'Oriental

### Contrôle 1

Module : « l'approche agile »

Groupe : DEVWFS 202

Date de passation : 16 /10 /2023

#### Exercice 1 :

- 1) Qu'est-ce que la gestion d'un projet ? (2pts)
- 2) Quelles sont les contraintes de gestion de projet ? (2pts)
- 3) Quels sont les avantages et inconvénients de la méthode agile (2pts)
- 4) Citez les 4 valeurs de la méthode agile (2pts)
- 5) Comment estimer la durée d'une tâche (2pts)

#### Exercice 2 :

Soit le tableau d'antériorités ci-dessous

Code Tache	Durée	Antériorités
A	4	-
B	2	-
C	1	A
D	1	A B
E	2	A
F	2	C
G	2	D F
H	10	E
I	4	G
J	1	I H

- 1) Tracez le graphe PERT (3pts)
- 2) Calculez les dates au plus tôt (2pts)
- 3) Calculez les dates au plus tard (2pts)
- 4) Tracez le chemin critique (1pts)
- 5) Déterminez les tâches critiques (1pts)
- 6) Quelle est la charge totale de ce projet (1pts)