|  |  |
| --- | --- |
| ***OFPPT*** |  |
| **Office de la Formation Professionnelle**  **et de la Promotion du Travail** |

**Contrôle Continu 1**

**Module :** Adopter l'approche Agile

|  |  |
| --- | --- |
| **Filière : DD 2ème année Année de formation : 2022/2023** | ***Epreuve : théorique*** |
| **Niveau : TS** | **Variante : 2** |
| **Durée : 2h00** | **Barème : 20 Pts** |

NB: La présentation de la feuille et la qualité de l'écriture sont importantes, une mauvaise présentation peut être sanctionnée par un -2 sur la note du contrôle.

Questions de cours :

1. Donnez les définitions suivantes :
   1. Un projet informatique est … **(2pts)**
   2. La méthode Agile est … **(2pts)**
   3. Les parties prenantes sont … **(2pts)**
2. **Donnez la signification des acronymes suivantes :**
   1. **PBS (1 pts)**
   2. **Gantt (1 pts)**
   3. **MOE (1 pts)**
3. En tant que chef de projet, vous pouvez gérer lors de la conduite d'un projet informatique plusieurs ressources, citez trois types de ressources (Nom de la ressource et une phrase explicative). **(2pts)**
4. Qu'est ce que la différence entre la méthode Agile et la méthode Waterfall. **(2pts)**
5. Qu'est ce qu'un sprint dans la méthode Scrum ? **(2 pts)**
6. Exercice Digramme Pert :
7. Soit la liste des tâches suivante Une image contenant table

   Description générée automatiquement
   1. Donnez le Diagramme PERT de ce projet en précisant les débuts et les fins au plus tôt et au plus tard. **(3 pts)**
   2. Indiquez le chemin critique du projet avec une couleur différente **(1 pt)**
   3. Si le projet commence le 03/02/2023, quand est ce qu'il sera terminé sachant que l'équipe ne travaille pas les samedis et les dimanches, on suppose que les jours suivants sont fériés (15/02/2023, 4/3/2023, 13/3/2023, 14/3/2023). **(1 pt)**