|  |  |
| --- | --- |
| **Contrôle N°1**  **AU TITRE DE L’ANNEE : 2022/2023** | |
| ***Filière : Développement Digital - option web full stack*** | ***Épreuve :*** *🗹* ***Théorique*** |
| ***Groupe : DEVOWFS206*** | ***Durée : 02h00*** |
| ***Date d'évaluation : 17/10/2022*** | ***Barème : / 20 pts*** |
| ***Intitulé du module : M210 Approche agile***  ***Variante 1*** | |

**Exercice 1 : (5pts)**

Liez chaque terme avec la phrase la plus appropriée à sa définition :

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Gestion de projet 2. Maitrise d’ouvrage 3. Livrable 4. Contraintes fondamentales d’un projet 5. Ressource | 1. Le résultat tangible d'une production réelle, appréhendable, mesurable attendue par le client final, il ne se limite pas à l'aboutissement du projet. 2. Le temps, le coût et la qualité 3. Personne ou entité à l'origine du projet : exprime un objectif et un problème à résoudre. 4. Le mode de réalisation d'un projet, où l'application des techniques pendant le cycle de vie du projet permettant d'atteindre des objectifs précis. 5. Un élément nécessaire à la réalisation d'une tâche ou d'un projet. |

**Exercice 2 : (10pts)**

Classez les éléments suivants dans l’ordre de leur exécution selon SCRUM, dans le tableau ci-après, en indiquant les différents rôles concernés :

Release du projet, Démonstration, Rétrospective, Mêlée quotidienne, Backlog sprint, Backlog product, Revue, Incrément du projet, Planification du sprint

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numéro d’ordre | Elément | Rôles SCRUM concernés |
| **1** |  |  |

**Exercice 3 : (5pts)**

On désire planifier un projet comprenant 9 tâches repérées de A à I.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tâche | Durée (j) | Précédence |
| A | 4 | – |
| B | 4 | – |
| C | 6 | A |
| D | 3 | B |
| E | 3 | C, D |
| F | 2 | E |
| G | 3 | F |
| H | 2 | F |
| I | 4 | G, H |

1. Tracez le diagramme de PERT.
2. Indiquez le chemin critique.
3. Calculez les marges totales des tâches D et H.