|  |  |
| --- | --- |
| **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 2*** | |

**Exercice 1 : (5pts)**

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Projet 2. Cahier de charge 3. Méthode agile 4. Maitrise d’œuvre 5. Matrice RACI | 1. Elle considère que la planification de tous les aspects du projet en amont est une perte de temps. 2. Personne ou entité chargée du cadrage et de la réalisation opérationnelle du projet. 3. Un document officiel qui définit l'ensemble des travaux à effectuer pour un fournisseur et précise les livrables, les coûts et le calendrier. Il sert à expliquer les exigences liées au projet 4. Un objectif à réaliser, par des acteurs, dans un contexte précis, dans un délai donné, avec des moyens définis. 5. Elle aide à définir les responsabilités concernant la réalisation d’une tâche. |

**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 :

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | 5 | – |
| B | 2 | – |
| C | 4 | A |
| D | 2 | B |
| E | 4 | C, D |
| F | 2 | E |
| G | 2 | F |
| H | 8 | 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.