# Conception et développement d'une plateforme d'hébergement d'événements

\_\_\_\_\_

### **Graphes - Organisation d'un colloque**

\_\_\_\_\_

#### Équipe A2-04

Léa GARAIX Lucas FOSSÉ Antonin LIZZI Kylian METAYER Brayan MOULA Paul ROUBINET



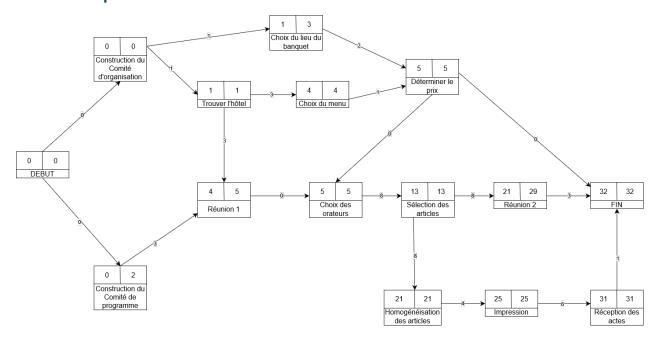
#### Table des matières

| I.   | Tableau des tâches      | 3 |
|------|-------------------------|---|
|      |                         |   |
| II.  | Graphe                  | 3 |
|      |                         |   |
| III. | Détermination des dates | 4 |

## I. Tableau des tâches

| Aspect                                 | Dénomination | Tâche  | Durée | Successeurs |
|--|--------------|--|-------|-------------|
|  | А            | Constituer le comité d'organisation            | 1     | B, D        |
|  | В            | Trouver l'hôtel                                | 3     | C, G        |
| Aspect logique (Comité d'organisation) | С            | Choisir les menus et les repas                 | 1     | E           |
|  | D            | Choisir le lieu du banquet (soirée)            | 2     | E           |
|  | E            | Déterminer le prix par participants            | 0     | I           |
|  | F            | Constituer le comité de programme              | 3     | G           |
|  | G            | Réunion avant l'appel à la communication       | 0     | I           |
|  | Н            | Réunion après la sélection finale des articles | 3     |             |
| Aspect scientifique                    | I            | Choix des orateurs                             | 8     | J           |
| (Comité de programme)                  | J            | Sélection des articles                         |       | H, K        |
|  | К            | Homogénéiser la forme des articles             | 4     | L           |
|  | L            | Impression des Proceedings                     | 6     | М           |
|  | М            | Réception des actes                            | 1     |             |

# II. Graphe



#### III. Détermination des dates

- 3. Grâce au calcul des dates au plus tôt, on obtient 32 semaines comme vu sur le graphe. Il faut donc au plus tard commencer 32 semaines avant le 10 mars 2025, soit le 29 juillet 2024.
- 4. En calculant à l'aide du graphe, les marges dont nous disposons pour les deux réunions du comité de programme pour fixer une date sans que cela rallonge notre préparation est d'une semaine pour la première réunion, car on peut commencer à la préparer à partir de la 4<sup>e</sup> semaine où à la 5<sup>e</sup> semaine.

On dispose également de 8 semaines (29-21) de marge pour préparer la 2<sup>e</sup> réunion.