**Gestion d’Activité**

**I) Paramétrage:**

1. Phase:

Une phase est une activité à accomplir que ce soit à long terme ou à court terme. Elle constitue une date de début et une date de fin.

1. 2 statuts de phase:

En cours: elle est en cours si on a la date de début.

Achevée: elle est achevée si on a la date de début et la date de fin.

1. Exemple:

| Intitulé de phase | Date de début | Date de fin |
| --- | --- | --- |
| Recrutement d’un personnel | 1 | 0 |
| Achat de 12 ordinateurs | 1 | 1 |

Ici le recrutement d’un personnel est en statut en cours car on n’a que la date de début. Le chiffre 1 veut dire qu’on a la date selon la colonne.

Et l’ achat de 12 ordinateurs est en statut achevée puisqu’on a la date de début et la date de fin.

**II) Réalisation:**

Considérons qu'on a une activité contenant une nombre à n phases (ex: 5 phases), ils sont ordonnées et suivent une suite chronologique de phase 1 à phase 5. On veut déterminer les phases réalisées et la phase actuelle.

Les phases sont considérées comme réalisées jusqu’au dernier qui est en statut achevé. Et la phase qui suit sera la phase actuel

Exemple: Une activité avec 5 phases

|  | Date de début | Date de fin | Statut | Réalisation |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Phase 1 | 1 | 1 | Achevée | Réalisé |
| Phase 2 | 1 | 0 | En cours | Réalisé |
| Phase 3 | 1 | 1 | Achevée | Réalisé |
| Phase 4 | 1 | 0 | En cours | Actuel |
| Phase 5 | 0 | 0 |  |  |

La phase 4 est la dernière phase qui est achevée, donc la phase 1 à 4 sont réalisées. Et la phase 4 sera la phase actuelle.

**III) Taux de remplissage:**

Le calcul du taux de remplissage est égale à la division des nombres de phases remplies sur le nombre total des phases dans une activité.

Une phase est dite remplie si et seulement si le champ d’indicateur pour cette phase n’est pas vide.

L’ indicateur est une mesure quantifiée pour une phase donnée.

Exemple:

Total des phases: 6

Phases remplies: 3

Taux de remplissage: (Phases remplies / Total des phases) \* 100