

Activité A1.1 : Contexte « Mise en place d'un collecticiel »

La société A'CLICK est spécialisée dans la production et la distribution de logiciels ludiques et pédagogiques destinés aux enfants. Par ailleurs, la société dispose d'un service rédaction pour l'élaboration de magazines quotidiens pour enfants. Vingt personnes de la société A'CLICK collaborent à l'élaboration des logiciels, dont quatre en télétravail et trois autres chez l'imprimeur pour la mise en forme des magazines et fascicules. Actuellement les équipes qui travaillent sur un magazine, un fascicule ou un logiciel, se réunissent une fois par mois dans les locaux de la société A'CLICK. Ces réunions sont l'occasion pour les membres d'une équipe de soumettre des modifications à apporter aux projets. Toute demande de modification doit être soumise préalablement au chef de projet, puis discutée au cours de cette réunion. Afin d'améliorer la productivité et de profiter de l'architecture réseau mise en place, il a été décidé de mettre en place un collecticiel sur le serveur Intranet. Une consultation du personnel a permis de définir les besoins des utilisateurs de ce collecticiel.

Le tableau ci-dessous vous présente les différentes tâches planifiées.

| Numéro | Description des tâches | Durée en jours | Tâches précédentes |
|--------|----------------------------------|----------------|--------------------|
| A | Évaluation du coût | 7 | - |
| B | Consultation du personnel | 15 | - |
| C | Achat du logiciel | 5 | A,B,G |
| D | Mise en place du système | 7 | A,C |
| E | Formation à l'utilisation | 10 | D |
| F | Tests | 15 | C,D |
| G | Recherche du mode de financement | 7 | A,B,H |
| H | Choix du logiciel | 7 | - |

Le choix du logiciel doit commencer au moins trois jours après le début de la consultation du personnel. L'évaluation des coûts doit commencer, quant à elle, sept jours après cette même consultation.

TRAVAIL A FAIRE : Établir le graphe en utilisant la méthode MPM (les dates de début au plus tôt et au plus tard, marge totale et marge libre devront figurer sur votre graphe ainsi que le chemin critique).

[Fichier odg pour réaliser votre diagramme MPM](#)

La durée de la tâche "Évaluation du coût" a été sous estimée. Elle passe de 7 à 9 jours.

TRAVAIL A FAIRE : Préciser la conséquence de cette modification.

L'installation de ce nouvel environnement de travail va provoquer des changements dans l'organisation actuelle de la société.

TRAVAIL A FAIRE :

- Rappeler ce qu'est le « télétravail ». Préciser les avantages (pour l'entreprise et l'employé) et les inconvénients.
- Rappeler ce qu'est un « collecticiel » (groupware).

Expliquer les apports de la mise en œuvre d'un collecticiel dans l'organisation du travail de la société. Indiquer les freins éventuels à sa mise en œuvre.

Retour à l'activité A1 : Diagramme de GANTT et MPM

- [A1 - Diagramme de GANTT et MPM](#)

From:
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:
[/doku.php/si7/si7.a1.1](#)

Last update: 2016/09/07 08:53

