

# Corrigé exercice FEDEX



# Cas pratique : analyse textuelle

---

Sur le texte proposé, lire l'article sur les mutations réalisés chez FedEx.

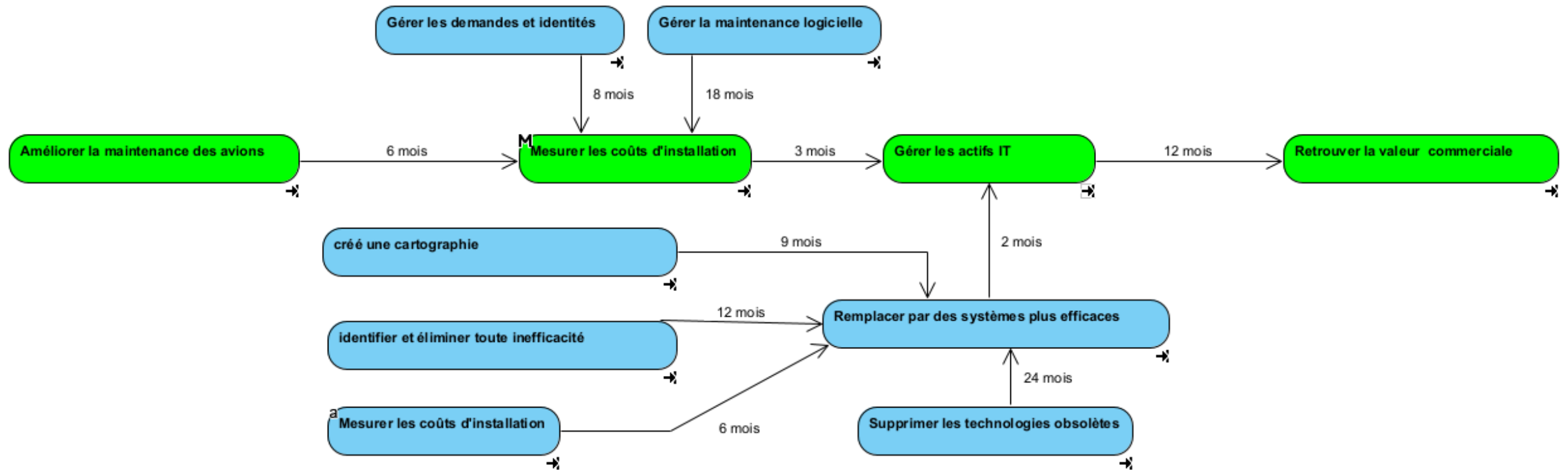
1. Identifier le contexte de l'histoire
2. Les acteurs MOA, MOE, Externes
3. Les activités engagées

## **Outils :**

- Visual paradigm : <https://www.visual-paradigm.com/>
- IBM Rational software architect : <https://www.ibm.com/products/rational-software-architect-designer>

# Cas pratique : analyse textuelle

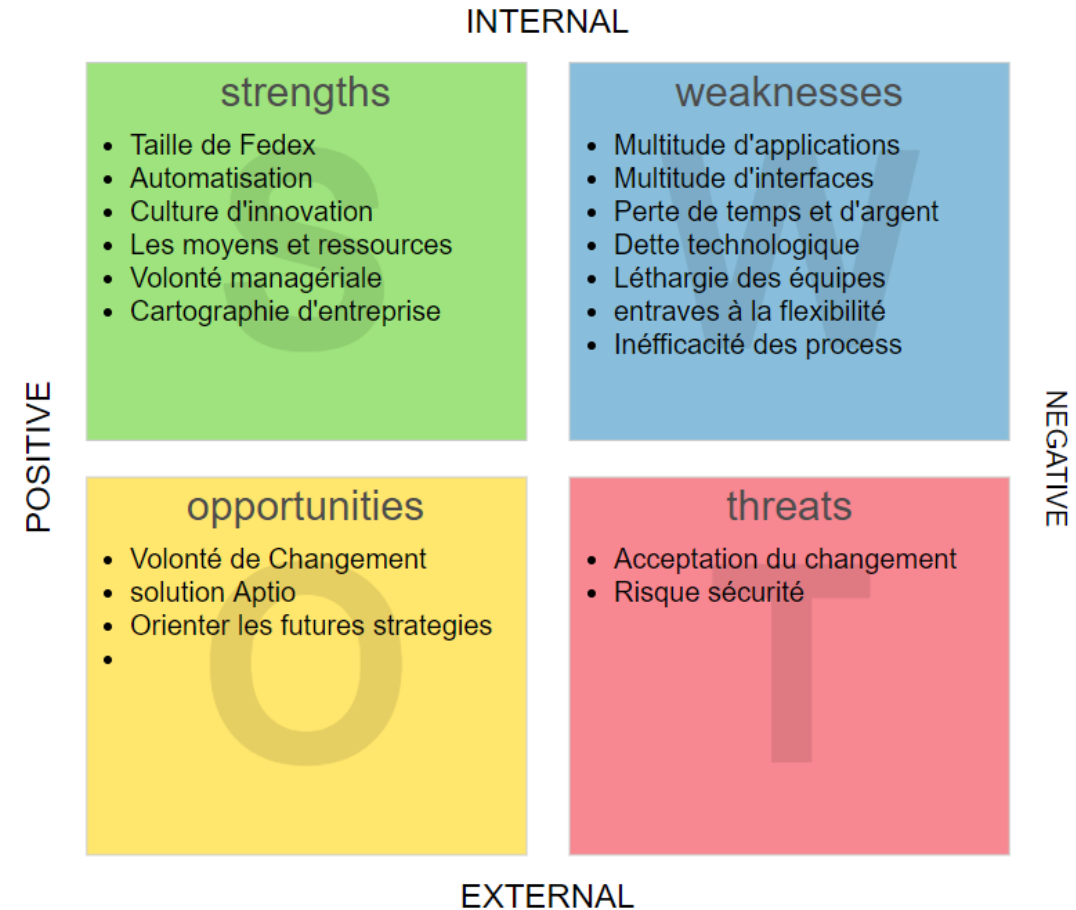
**=> Les activités engagées :**



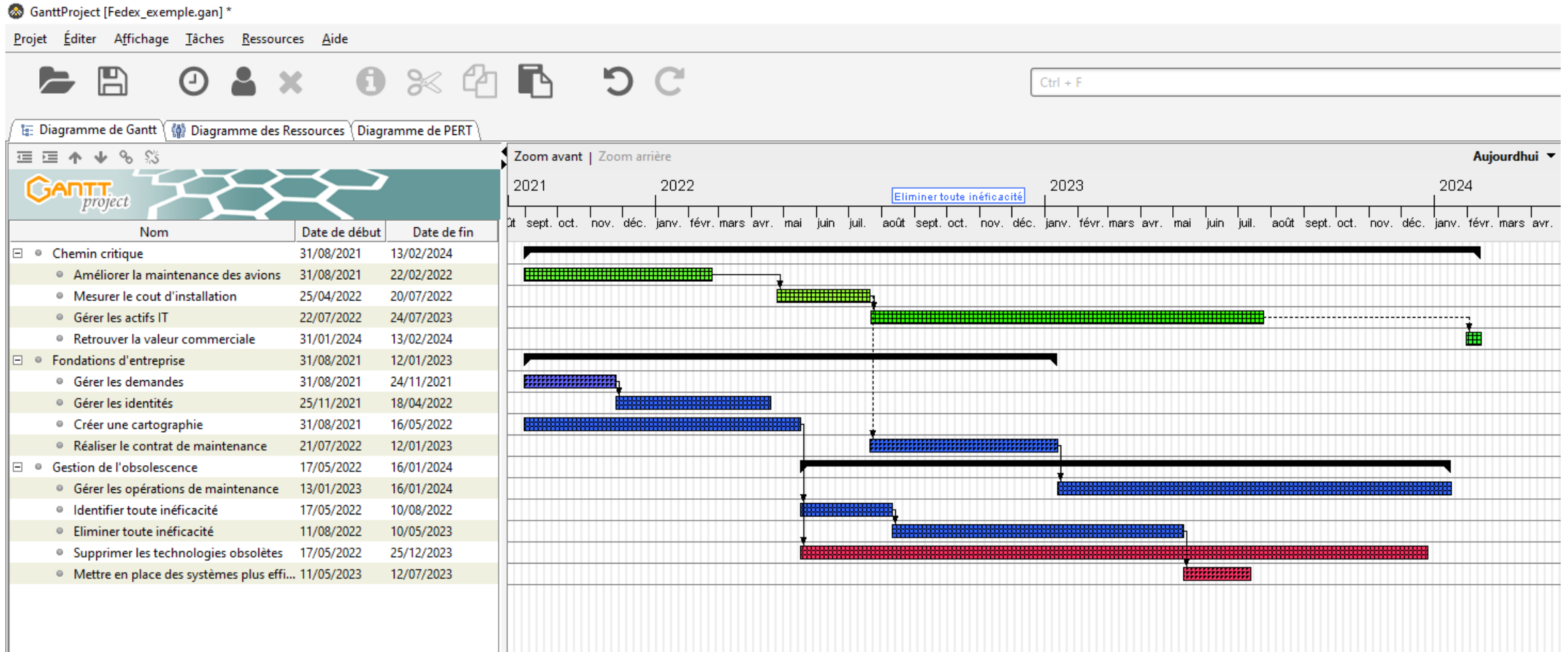
# Cas pratique : SWOT

A partir de l'exercice précédent :

1. Quels étaient les objectifs de l'entreprise  
*=> Améliorer la valeur commerciale de Fedex*
2. Identifier les forces et faiblesses de l'entreprise.  
*=> voir le diagramme SWOT*
3. Rédiger une note de cadrage du projet.



# Macro planning GANTT – Fedex (corrigé)



# Cas pratique : Planification du projet- PERT

---

Reprendre l'exercice précédent pour réaliser le tableau des activités (Excel) :

1. identifier les dépendances entre les tâches
2. Référencer les tâches
3. Tracer le diagramme de PERT du programme Fedex

# Diagramme de PERT(Corrigé)

1

Activité	Ref	Durée (mois)
Améliorer la maintenance des avions	AA	6
Mesurer le cout d'installation	AB	3
Gérer les actifs IT	AC	12
Retrouver la valeur commerciale	AD	0
Gérer les demandes	BA	3
Gérer les identités	BB	5
Gérer les opérations de maintenance	BC	12
Réaliser le contrat de maintenance	BD	6
Créer une cartographie	CA	9
Identifier toute inéficacité	CB	3
Eliminer toute inéficacité	CC	9
Supprimer les technologies obsolètes	CD	24
Mettre en place des systèmes plus efficaces	CE	2

2

Etapes	Dépendances	Départ	Arrivée
0		Lancement	Lancement
1	BB , BD	Lancement	AA
2	CA	AA	AB
3	AB	AB	AC
4	AC	AC	Fin
5	Lancement	Lancement	BA
6	BA	BA	BB
7	Lancement	Lancement	CA
8	BA	BA	BD
9	BD	BD	BC
10	CA	CA	CB
11	CB	CB	CC
12	CA	CA	CD
13	CA	CA	CE

3

