Processus : Gestion des Demandes d'Achat d'Équipement en Entreprise

Acteurs

- **Employé demandeur**: Fait une demande d'achat (ordinateur, logiciel, matériel de bureau, etc.) et reçoit à la fin du processus soit le succès ou l'échec de sa demande.
- Manager : Valide ou rejette la demande en fonction du budget.
- Service Achats : Vérifie les fournisseurs et passe la commande.
- Service Comptable (tâche automatique) : Gère la facturation et le paiement.
- **Service IT (si équipement informatique)** : Configure et installe l'équipement avant remise à l'employé.

Filtres

- **Initiateur**: la demande n'est faite que par l'employé qui a lancé le processus en question
- Initiator Manager:Pour le rôle du manager de l'employé
- Exécuteur de la tâche Seul l'employé du service d'achats qui a prit la tâche peut lancer la commande.

Les modèles de données

- DemandeAchat: créée par l'employé
- Commande: créée par le service d'achat
- Fournisseur: créée par le service d'achat
- Installation: créée par le service IT
- Dépenses: créée par le comptable (comme tâche automatique)

Mohamed Saber Mahjoub

Étapes du Processus

1 Soumission de la demande 📝

• L'employé remplit un **formulaire** avec son CIN, le(s) nom(s) de(s) équipement(s), le type d'équipement, la date de la demande souhaitée, la justification et l'urgence.

☑ Validation par le manager ☑

- Vérification du budget alloué.
- Si refusé, l'employé est notifié.
- Si validé, envoi au service Achats.

③ Traitement par le service Achats

- Sélection du meilleur fournisseur en fonction du prix et du délai.
- Demande de **validation finale** au manager si le coût dépasse un seuil prédéfini (2000 DT).

4 Commande et suivi de la livraison 📦

- Une fois validée, le service Achats passe la commande.
- Le service Comptable reçoit la facture et prépare le paiement.
- Suivi de la réception de l'équipement.

5 Configuration et remise à l'employé (si équipement IT) 💻

• Si c'est un équipement informatique, le **service IT** l'installe et le configure avant de le remettre à l'employé.

6 Clôture du processus №

• L'employé confirme la réception.

Mohamed Saber Mahjoub

- Fonctionnalités clés :
- Utilisation de multiples acteurs avec des filtres spécifiques.
- ✓ Ajout de règles métier (ex. validation automatique si < 500€).
- ✓ Intégration de deux tâches automatiques (mise à jour d'une table et envoi d'un mail).
- Amélioration du contrôle budgétaire et de la gestion des équipements.

