

TD CAS D'UTILISATION

Description du processus d'achats de produits et services de Entreprise XYZ

Description sommaire du besoin d'affaires

Entreprise XYZ voudrait développer, ou acquérir, une solution logicielle qui lui permettrait de gérer électroniquement l'ensemble de la documentation générée par les différentes activités de son processus d'achat de produits et services.

Description textuelle du processus d'affaires

Le processus d'achat de services et de produits de Entreprise XYZ se décrit comme suit :

- Le processus d'achat commence quand un employé (requérant) complète et transmet une demande d'achat à un des acheteurs de l'entreprise.
- À la réception de la demande d'achat, l'acheteur doit valider la demande. Si la demande d'achat est complète et recevable, l'acheteur, selon le cas :

Scénario A

S'il n'y a pas de fournisseur pré-qualifié, publier un appel d'offres. Dans ce cas, les fournisseurs doivent transmettre leur soumission à l'acheteur. L'acheteur, selon les règles administratives de l'entreprise, sélectionne la soumission la plus avantageuse puis complète un bon de commande qu'il transmet au fournisseur sélectionné.

Scénario B

S'il y a un fournisseur pré-qualifié, avec qui il existe une entente commerciale, compléter un bon de commande et le lui transmettre.

- Si la demande d'achat consiste à réparer un item (par exemple, un meuble ou un équipement), l'acheteur doit, en plus de compléter un bon de commande, expédier l'item au fournisseur et lui transmettre un bon d'expédition. Dans ce cas, c'est le magasinier de l'entreprise qui prépare l'item, complète un bon d'expédition puis envoie le tout au fournisseur.
- Suite à la réception du bon de commande, le fournisseur, selon le cas :

Scénario A

Si l'achat est un service, il réalise le service conformément à ce qui été convenu dans le bon de commande puis transmet sa facture à l'acheteur de l'entreprise.

Scénario B

Si l'achat consiste à réparer un item ou des items, effectue la réparation puis livre les items accompagnés d'un bon de livraison et de la facture.

Scénario C

Si l'achat est un ou des produits, le fournisseur livre le(s) produit(s) accompagné(s) du bon de livraison et de la facture. Si un produit est homologué, il doit également joindre le bon de conformité.

- À la réception de la facture, si le tout est conforme aux spécifications du bon de commande, l'acheteur transmet la facture à l'administration pour paiement.
- Le processus d'achat est complété une fois la facture du fournisseur est payée.

Définir le diagramme de cas d'utilisation et de ses composantes conformément aux spécification de la version 2.4.1 de la notation UML