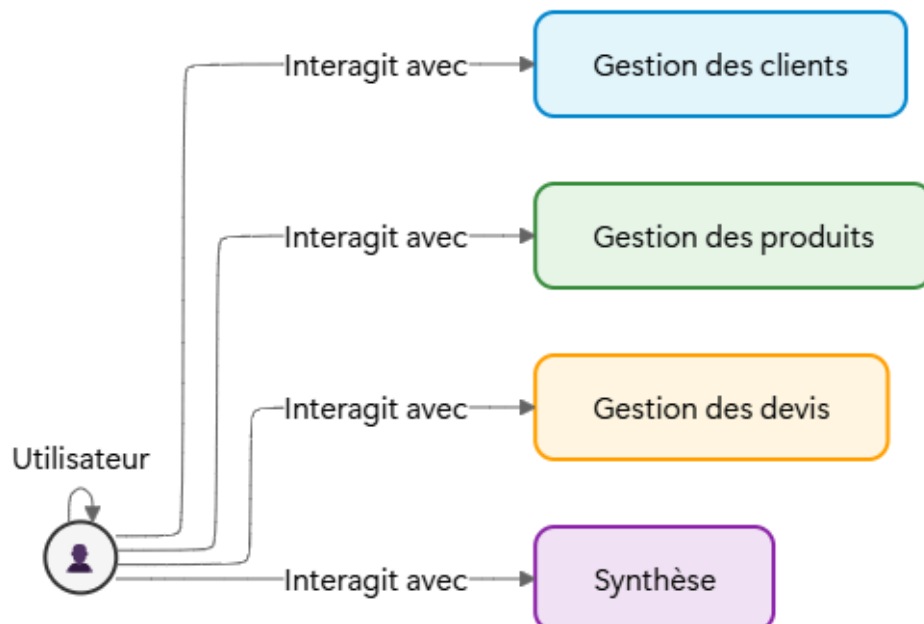


# Dossier de spécifications fonctionnelles

## Contexte du projet

La mission donnée par le product owner Mr. Idasiak consiste à créer une application de gestion commerciale pouvant permettre de gérer les clients, produits et devis de son commerce.

## Cas d'utilisation de l'application



## Gestion Commerciale

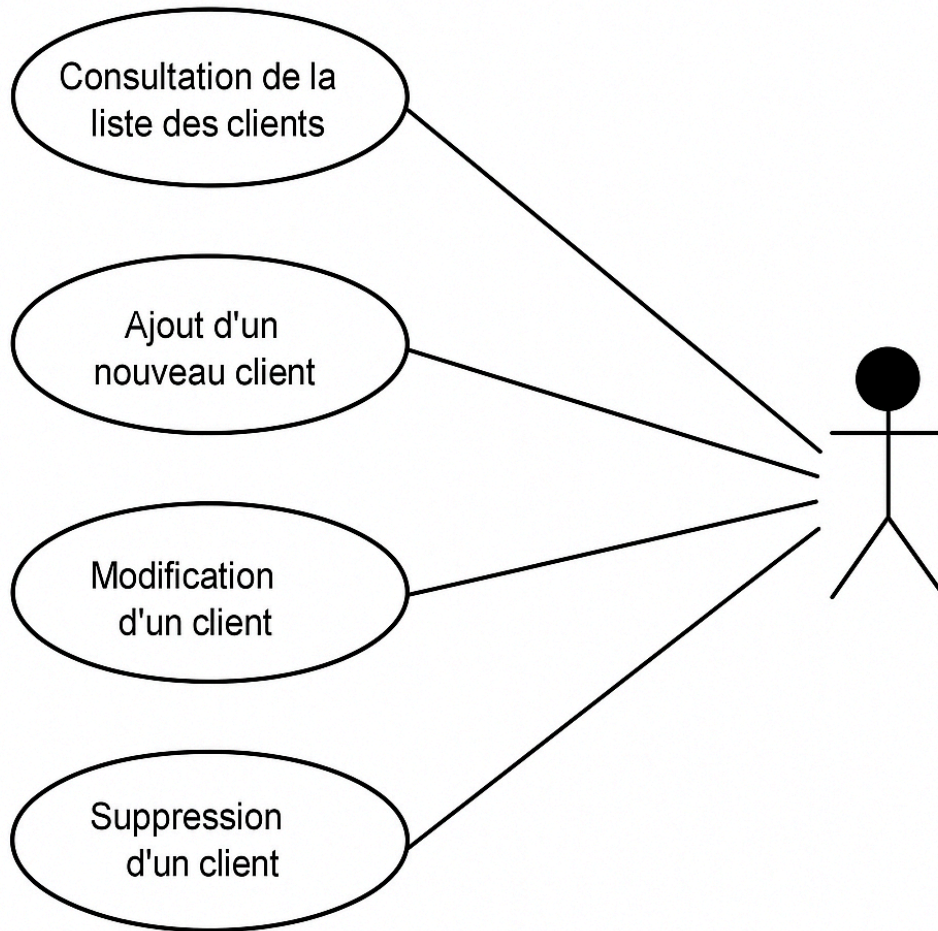
### Acteur :

Nom	Administrateur
Type	Utilisateur
Rôle	Utilise, administre l'application
Description	L'administrateur utilise l'application pour lire, ajouter, modifier ou supprimer les informations concernant un devis, un client ou un produit

### Détails des cas :

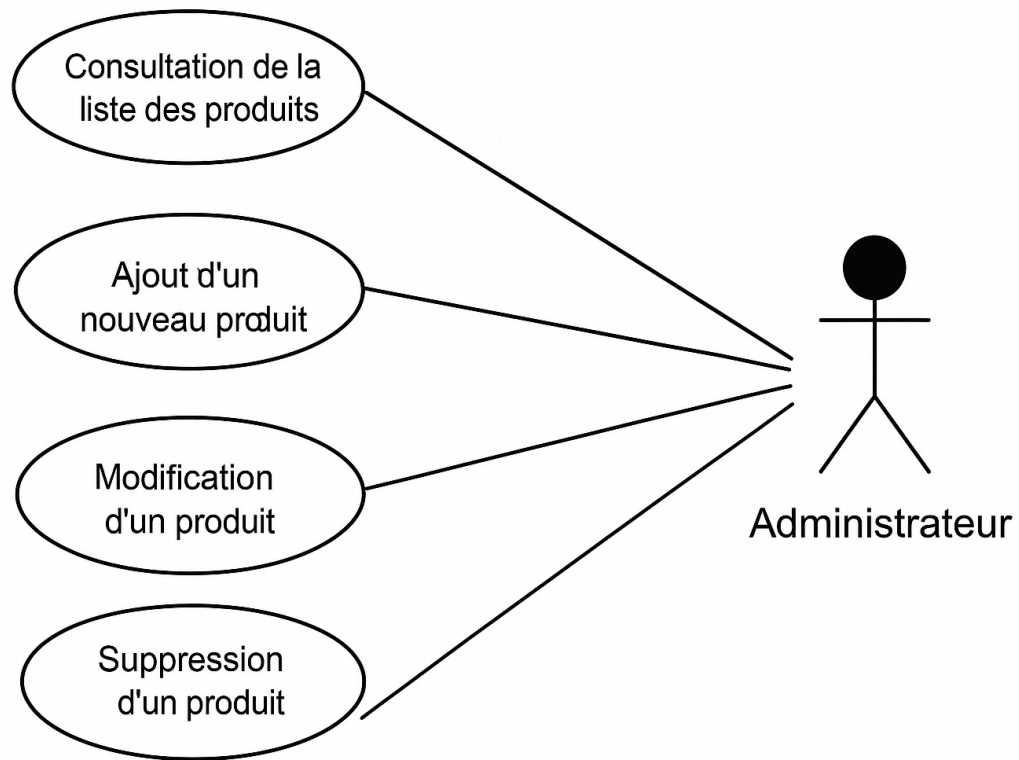
- Gestion des clients :

Cas d'utilisation	Acteur	Description
Consultation de la liste des clients	Administrateur	L'administrateur peut consulter la liste des clients de son commerce
Ajout d'un nouveau client	Administrateur	L'administrateur peut ajouter un nouveau client
Modification d'un client	Administrateur	L'administrateur peut modifier les informations d'un client
Suppression d'un client	Administrateur	L'administrateur peut supprimer un client <b>qui n'a pas de devis</b>



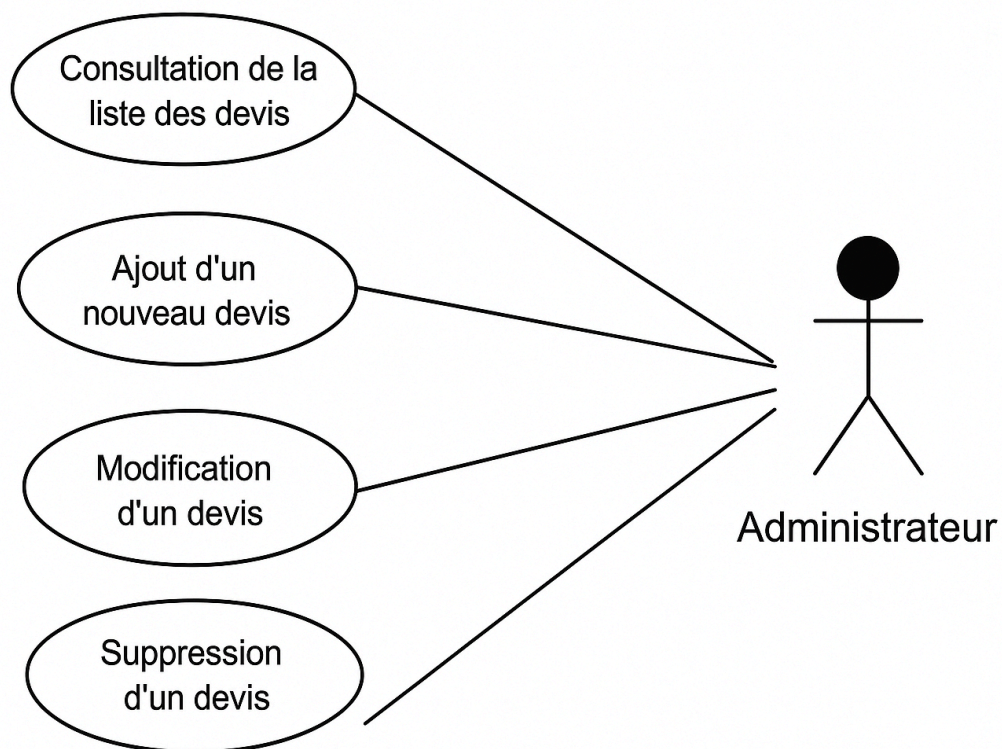
- Gestion des produits :

Cas d'utilisation	Acteur	Description
Consultation de la liste des produits	Administrateur	L'administrateur peut consulter la liste des produits de son commerce
Ajout d'un nouveau produit	Administrateur	L'administrateur peut ajouter un nouveau produit
Modification d'un produit	Administrateur	L'administrateur peut modifier les informations d'un produit
Suppression d'un produit	Administrateur	L'administrateur peut supprimer un produit <b>qui n'est pas lié à un devis</b>



- Gestion des devis :

Cas d'utilisation	Acteur	Description
Consultation de la liste des produits	Administrateur	L'administrateur peut consulter la liste des devis de son commerce
Ajout d'un nouveau produit	Administrateur	L'administrateur peut ajouter un nouveau devis
Modification d'un produit	Administrateur	L'administrateur peut modifier les informations d'un devis
Suppression d'un produit	Administrateur	L'administrateur peut supprimer un devis



- Synthèse des clients :

Cas d'utilisation	Acteur	Description
Consultation d'une synthèse de données pour chaque client en fonction d'une période	Administrateur	L'administrateur peut consulter la synthèse de données de chaque client dans une période choisi au préalable

## Dictionnaire de données :

NOM	TYPE	CONTRAINTES
code_cli	int	PRIMARY KEY
nom_cli	varchar	NOT NULL
numRueFact_cli	int	NOT NULL



NOM	TYPE	CONTRAINTE
rueFact_cli	varchar	NOT NULL
villeFact_cli	varchar	NOT NULL
codePostFact_cli	int	NOT NULL
numRueLivr_cli	int	NOT NULL
rueLivr_cli	varchar	NOT NULL
villeLivr_cli	varchar	NOT NULL
codePostLivr_cli	int	NOT NULL
numTel_cli	int	NOT NULL
numFax_cli	int	NOT NULL
mail_cli	varchar	NOT NULL
code_prod	int	PRIMARY KEY
libelle_prod	varchar	NOT NULL
prixHT_prod	float	NOT NULL
quantiteProduit	int	NOT NULL
remiseProduit	int	NOT NULL
code_dev	int	PRIMARY KEY
date_dev	date	NOT NULL
tauxTVA_dev	float	NOT NULL
tauxRemGlob_dev	int	NULL
montantHTHorsRem_dev	float	NOT NULL
code_sta	int	PRIMARY KEY
nom_sta	varchar	NOT NULL
code_categ	auto_increment	PRIMARY KEY
nom_categ	varchar	NOT NULL

## Règles de gestion :

Un devis appartient à un et un seul client

Un client peut demander 0 à plusieurs devis

Un devis peut contenir 1 à plusieurs produits

Un produit peut être contenu dans 0 à plusieurs devis

Un produit est appartenue dans une et une seule catégorie

Une catégorie appartient a 0 à plusieurs produits

Un devis peut avoir un et un seul statut

Un statut peut être dans 0 à plusieurs statut