

Modèle de données :

La base de données se compose de 5 tables et de 22 colonnes. Le modèle de données, comprenant les noms de colonnes, les types de données et la description des colonnes, est présenté dans le Tableau, organisé par table.

Demandes de prêts		
Noms de colonnes	Descriptions	Types de données
Montant_operation	Le montant des opérations immobilières associées aux demandes de prêt. C'est le coût total de l'opération, indépendamment de l'apport de l'emprunteur.	BIGINT
Duree	La durée du prêt demandé en nombre de mois.	INT
Date_de_demande	La date de la demande de prêt	DATETIME
Date_de_cloture	La date de clôture de la demande de prêt est la date d'acceptation ou du refus du prêt.	DATETIME
Numero_client	Le numéro client du demandeur de prêt	BIGINT
Numero_demande_de_pret	Le numéro de la demande de prêt	BIGINT
Accord	Décision finale sur l'accord ou Le refus du prêt (Oui ou Non).	CHAR (5)
Numero_agence	Numéro de l'agence qui a reçu la demande de prêt	INT

Agences		
Noms de colonnes	Descriptions	Types de données
Numero_agence	Numéro de l'agence	INT
Localisation	Coordonnées GPS de l'agence	VARCHAR (100)
Ville	Ville de l'agence.	VARCHAR (50)

Situation professionnelle		
Noms de colonnes	Descriptions	Types de données
Numero_client	Numéro client du demandeur de prêt	BIGINT
Categorie_socioprofessionnelle	Catégorie professionnelle de l'emprunteur (entrepreneur, cadre...).	NVARCHAR (150)
Statut_emploi	Type de contrat (CDI, CDD...).	NVARCHAR (150)
Regularite_des_revenus	3 catégories de régularité (stables, irréguliers ou très irréguliers)	NVARCHAR (250)
Revenu_mensuel_moyen	Revenu mensuel moyen sur les 12 derniers mois.	FLOAT

Apport		
Noms de colonnes	Descriptions	Types de données
Numero_de_demande_de_pret	Numéro de la demande de prêt	BIGINT
Apport	Apport en € de l'emprunteur pour l'opération immobilière	FLOAT

Situations de famille		
Noms de colonnes	Descriptions	Types de données
ID_Client	Numéro client de l'emprunteur	BIGINT
Date_de_aissance	Date de naissance de l'emprunteur	DATETIME
Situation_de_famille	Situation familiale de l'emprunteur (Divorcé, Marié, etc.).	VARCHAR (30)
Nombre _enfants_a_charge	Nombre d'enfants à charge de l'emprunteur.	SMALLINT