

THEME : CONCEPTION ET REALISATION D'UN OUTIL NUMERIQUE DE GESTION DES COOPERATIVES FEMININES ET DES GROUPEMENTS DE MICROFINANCE

➤ DICTIONNAIRE DES TABLES

N°	Nom	Description	Taille	Type	Observation
1	nom_groupement	Nom du groupement	150	A	
2	utilisateur_id	Identifiant de l'utilisateur	auto	N	
3	nom	Nom de l'utilisateur	50	A	
4	prenom	Prénom de l'utilisateur	50	A	
5	email	Email de l'utilisateur	50	AN	
6	mdp	Le mot de passe de l'utilisateur	20	AN	
7	role_id	Identifiant du rôle	auto	N	
8	role	Les rôles	20	A	
9	departement_id	L'identifiant du département	auto	N	
10	nom_departement	Département du groupement	2	N	
11	commune_id	Identifiant du commune	auto	N	

12	commune_nom	Commune du groupement	20	A	
13	num_groupement	Numéro du groupement	10	AN	
14	localite_id	L'identifiant de la localité du groupement	auto	N	
15	localite_nom	Localité du groupement	35	A	
16	adresse	Adresse du groupement	50	AN	
17	effectif	Effectif du groupement	3	N	
18	statut	Statut pour les membres du groupement	10	A	
19	contact	Contact des membres du groupement	15	N	
20	nom_membre	Nom des membres du groupe	50	A	
21	pren_membre	Prénom des membres du groupement	50	A	
22	num_membre	Identifiant des membres du groupement	10	AN	
23	agrement	Agrément du groupement	1	N	
24	struct_agrem	Structure délivrant l'agrément	90	A	

25	agrement_id	Identifiant de l'agrement	auto	N	
26	ref_agrem	Référence de l'agrément	70	AN	
27	date_agrem	Date de l'obtention de l'agrément	10	DATE	JJ/AA/NNNN
28	filiere_interv	Filière d'intervention	50	A	
29	activite_principale	Activité principale	100	A	
30	activite_seconde	Activité secondaire	100	A	
31	num_etatFinance	Numéro de l'état financière du groupement	auto	N	
32	revenu_mens	Revenu mensuel du groupement	9	N	
33	benefice_mens	Bénéfice mensuel du groupement	9	N	
34	depense_mens	Dépense mensuel du groupement	9	N	
35	source_finance	Source de financement	50	A	
36	appui_id	L'identifiant de l'appui du structure	auto	N	
37	appui_recu	Pour savoir s'ils ont eu de financement d'une structure	1	N	

38	nom_structure	Nom de la structure financière	50	A	
39	annee_appui	Date d'obtention de l'appui	10	DATE	JJ/AA/NNNN
40	description_appuiMasm	Description de l'appui	255	AN	
41	equipement_id	L'identifiant de l'équipement	auto	N	
42	etat_equipement	Etat de l'équipement	15	A	
43	besoin_id	L'identifiant du besoin du groupement	auto	N	
44	description_besoin	Description du besoin	255	AN	
45	difficulte_id	L'id de la difficulté	auto	N	
46	description_difficulte	Description de la difficulté	255	AN	

➤ Couverture minimale

utilisateur_id —————> nom, prenom, adresse , role_id

role_id —————> role

groupement_id —————> nom_groupement, effectif, adresse, activite_principale, activite_seconde, departement_id

departement_id —————> nom_departement

commune_id —————> nom_commune, departement_id

localite_id —————> nom_localite, commune_id

membre_id —————> nom_membre , pren_membre, statut, contact,
groupement_id

num_etatFinance —————> revenu_mens, benefice_mens, depense_mens,
source_finance, groupement_id

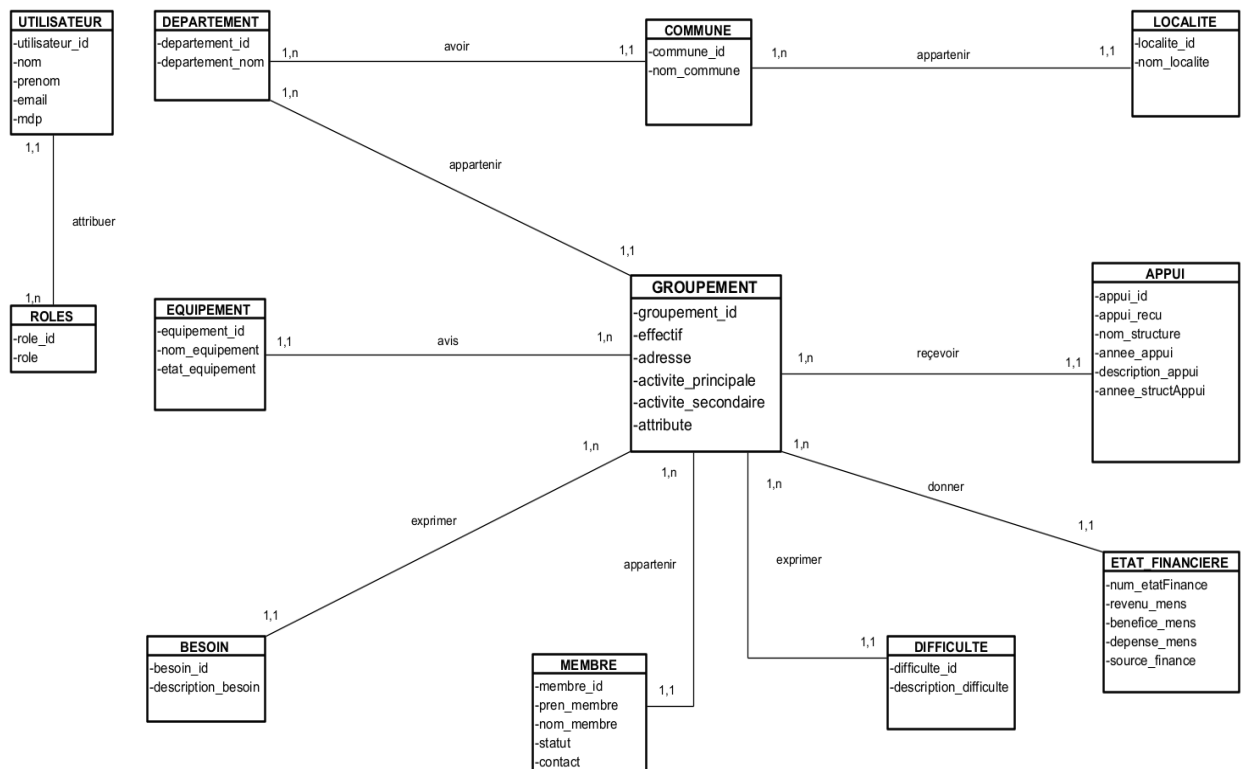
appui_id —————> appui_recu, nom_structure, annee_appui, description_appui,
groupement_id

equipement_id —————> nom_equipement, etat_equipement, groupement_id

besoin_id —————> description_besoin, groupement_id

difficute_id —————> description_difficulte, groupement_id

➤ **Modèle Conceptuel de Données (MCD)**



➤ Schéma Relationnel des données (SRL)

GROUPEMENT(groupement_id, nom_groupement, effectif, adresse, activite_principale, activite_seconde, #departement_id,)

DEPARTEMENT(departement_id, nom_departement)

COMMUNE(commune_id, nom_commune, #departement_id)

LOCALITE(localite_id, nom_localite, #commune_id)

MEMBRE(membre_id, nom_membre , pren_membre, statut, contact, #groupement_id)

ETAT_FINANCEMENT(num_etatFinance, revenu_mens, benefice_mens, depense_mens, source_finance, #groupement_id)

APPUI (appui_id,appui_recu,nom_structure,annee_appui, description_appui,
#groupement_id)

EQUIPEMENT(equipement_id,nom_equipement,etat_equipement,#groupement_id)

BESOIN(besoin_id, description_besoin, #groupement_id)

DIFFICULTE(difficute_id, description_difficulte, #groupement_id)