

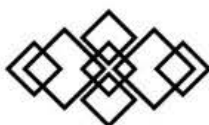
Systeme d'information :

Systeme de gestion des congrés pour une entreprise

Encadré par :
Pr. ZAHJ JAMAL

Réalisé par :
MALIKI KAOUTAR

Année:2025/2026



Description du système

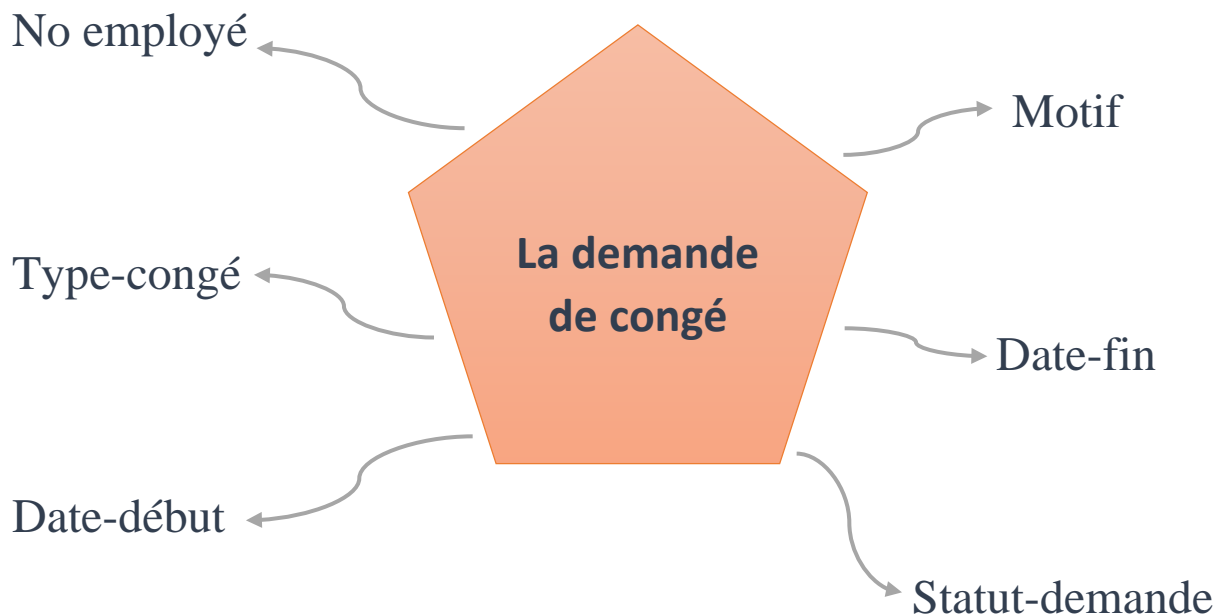
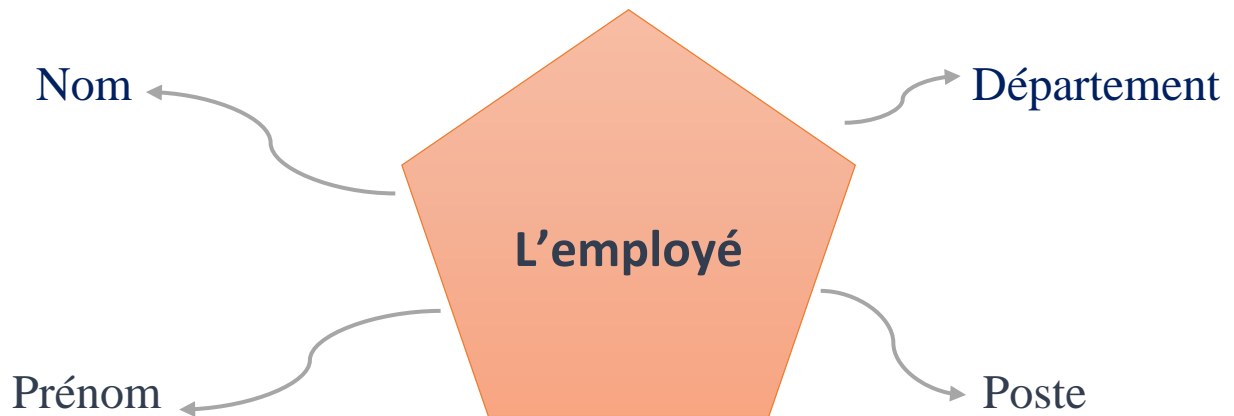
L'entreprise souhaite mettre en place un **système d'information pour la gestion des congés** de ses employés. Ce système permet :

- Le suivi des demandes de congés.
- La consultation du solde de congés.
- La validation ou le refus par le responsable.
- L'enregistrement des types de congés : payé, sans solde, maladie, etc.

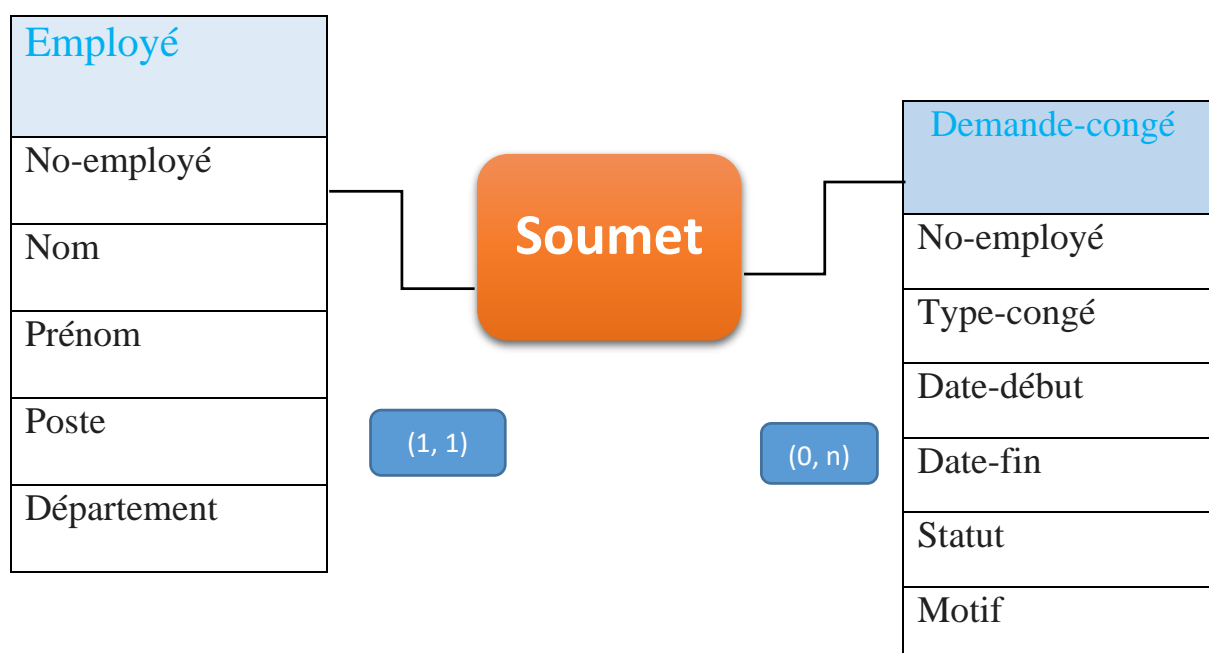
Dictionnaire de données

Nom de données	E/P/C	R.D	Interne/ Externe	QT/QL	Perm/Temp	Format
No_employé	E	P	Interne	QT	Permanent	A.N
Nom_employé	E	P	Interne	QL	Permanent	A
Prénom_employé	E	P	Interne	QL	Permanent	A
Poste	E	P	Interne	QL	Permanent	A
Département	E	P	Interne	QL	Permanent	A
Type_congé	E	P	Interne	QL	Permanent	A
Date_début	E	P	Interne	QT	Temporaire	DATE
Date_fin	E	P	Interne	QT	Temporaire	DATE
Statut_demande	E	C	Interne	QL	Temporaire	A (ex : Accepté , Refusé)
Motif	E	C	Interne	QL	Temporaire	A

Graphe de dépendance fonctionnelle (GDF)



Modèle conceptuel de données (MCD)



Modèle Logique de données (MLD)

Table	Attributs	Clés
Employé	No-employé, Nom, Prénom, Poste, Département	PK : No-employé
Demande-congé	No-demande, No-employé, Type-congé, Date-début, Date-fin, Statut-demande, Motif	PK : No-demande FK : No-employé

Création des tables

Table employé

No employé	Nom	Prénom	Poste	Département	
1	AHMAD	HILALI	Directeur	RH	
2	LINA	CHAOUI	chef de service	Marketing	
3	NOUR EL HO	BOURM	Consultante	Comptabilité	
4	SAMIA	BENH	Consultante	Gestion des ri	
5	SANAE	CHOUROK	Directrice	Comptabilité	
6	MOUSSA	RHIOUI	CEO	Marketing	
(Nouv.)					

Nom du champ	Type de données	Description (facultative)
No employé	NuméroAuto	clé primaire
Nom	Texte court	Nom de famille
Prénom	Texte court	Prénom de l'employé
Poste	Texte court	Fonction ou poste
Département	Texte court	Département de travail

Général	
En lecture seule hors connexion	Non
Sous-feuille de données développée	Non
Hauteur de la sous-feuille de données	Don
Orientations	De gauche à droite
Description	
Affichage par défaut	Feuille de données
Valable si	
Message si erreur	
Tri par	
Sous-feuille données nom	(Auto)
Champs fils	
Champs pères	
Filtrer sur chargement	Non
Trier sur chargement	Oui

Table demande de congé

No demand	No employé	Type congé	Date début	Date fin	Statut demande	Motif	Cliquer pour ajouter
1		1 Congé maladie	10/03/2025	13/03/2025	En attente	Hospitalisation	
2		2 Congé maternité	15/04/2025	18/06/2025	En attente	Certificat médical	
3		3 Congé décès	13/06/2025	15/06/2025	Acceptée	Décès d'un proche	
4		4 Congé formation	11/03/2025	19/03/2025	Refusée	Formation non prise en charge	
5		5 Congé maladie	18/02/2025	23/02/2025	En attente	Hospitalisation	
6		6 Congé maladie	14/06/2025	15/06/2025	Acceptée	Hospitalisation	
(Nouv.)	0						

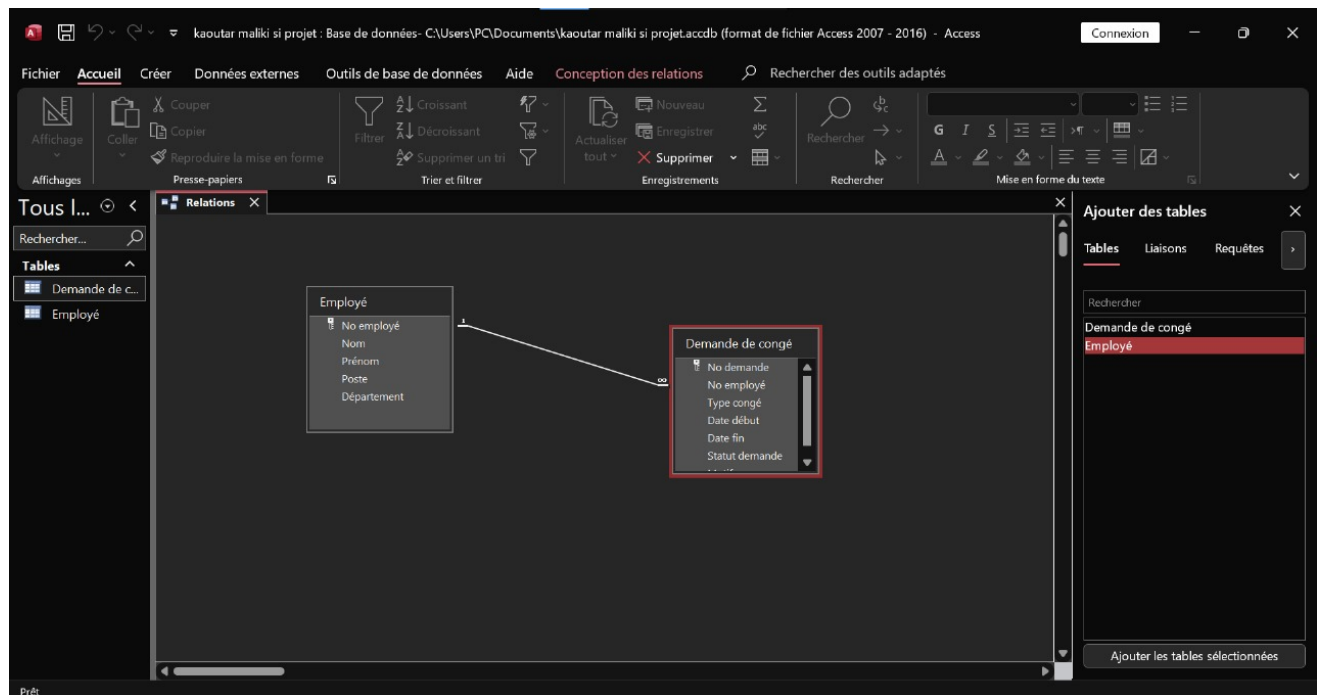
Nom du champ	Type de données	Description (facultative)
No demande	NuméroAuto	Clé primaire
No employé	Numérique	Clé étrangère vers Employé.No_employé
Type congé	Texte court	Exemple : maladie, payé, sans solde
Date début	Date/Heure	Début du congé
Date fin	Date/Heure	Fin du congé
Statut demande	Texte court	Accepté / Refusé / En attente
Motif	Texte long	Raison du congé

Propriétés du champ	
Général	Propriétés de la table
Taille du champ	Entier long
Nouvelles valeurs	Incrément
Format	
Légende	
Indexé	Oui - Sans doublons
Aligner le texte	Général

Feuille de propriétés	
Type de sélection : Propriétés de la table	
Général	
En lecture seule hors connexion	Non
Sous-feuille de données développée	Non
Hauteur de la sous-feuille de données	0cm
Orientation	De gauche à droite
Description	
Affichage par défaut	Feuille de données
Valide si	
Message si erreur	
Filtre	
Tri par	
Sous-feuille données nom	(Auto)
Champs fils	
Champs pères	
Filtre sur chargement	Non
Trier sur chargement	Oui

Un nom de champ peut compter jusqu'à 64 caractères, espaces inclus. Pour obtenir de l'aide, appuyez sur F1.

Les relations

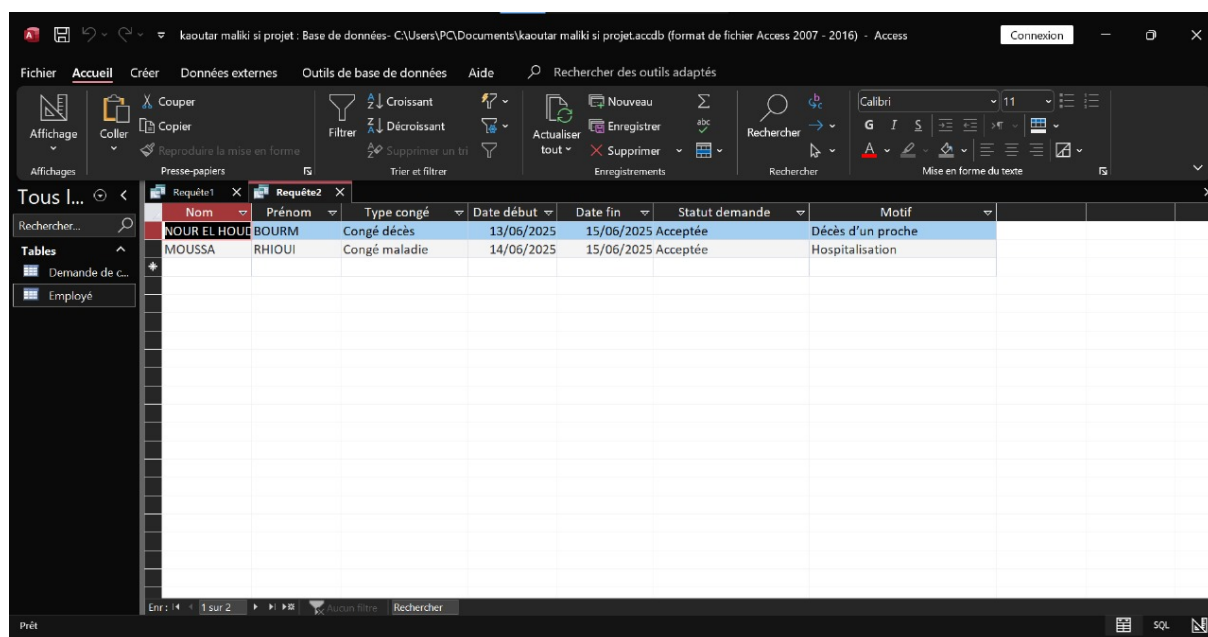


Les requêtes

Requête 1 : Afficher toutes les demandes de congé

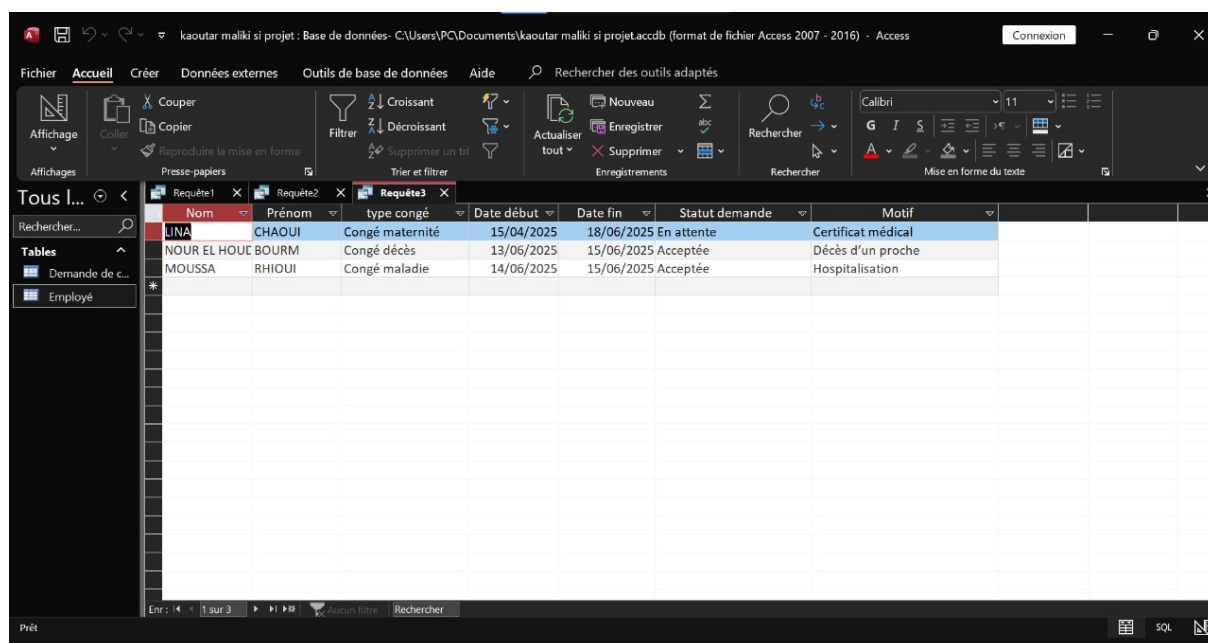
Nom	Prénom	Type congé	Date début	Date fin	Statut demande	Motif
AHMAD	HILALI	Congé maladie	10/03/2025	13/03/2025	En attente	Hospitalisation
LINA	CHAOUI	Congé maternité	15/04/2025	18/06/2025	En attente	Certificat médical
NOUR EL HOUC	BOURM	Congé décès	13/06/2025	15/06/2025	Acceptée	Décès d'un proche
SAMIA	BENH	Congé formation	11/03/2025	19/03/2025	Refusée	Formation non prise en charge
SANAE	CHOUROK	Congé maladie	18/02/2025	23/02/2025	En attente	Hospitalisation
MOUSSA	RHIOUI	Congé maladie	14/06/2025	15/06/2025	Acceptée	Hospitalisation

Requête 2 : Voir toutes les demandes "Acceptées"



Nom	Prénom	Type congé	Date début	Date fin	Statut demande	Motif
NOUR EL HOUE	BOURM	Congé décès	13/06/2025	15/06/2025	Acceptée	Décès d'un proche
MOUSSA	RHIOUI	Congé maladie	14/06/2025	15/06/2025	Acceptée	Hospitalisation

Requête 3 : Congés en cours d'un mois donné



Nom	Prénom	type congé	Date début	Date fin	Statut demande	Motif
LINA	CHAOUI	Congé maternité	15/04/2025	18/06/2025	En attente	Certificat médical
NOUR EL HOUE	BOURM	Congé décès	13/06/2025	15/06/2025	Acceptée	Décès d'un proche
MOUSSA	RHIOUI	Congé maladie	14/06/2025	15/06/2025	Acceptée	Hospitalisation

Requête 4 : Nombre de congés par employé

The screenshot shows the Microsoft Access interface with the 'Requête4' query open. The table has columns for 'Nom', 'Prénom', and 'CompteDeNo demande'. The data is as follows:

Nom	Prénom	CompteDeNo demande
AHMAD	HILALI	1
LINA	CHAOUI	1
MOUSSA	RHIOUI	1
NOUR EL HOUE	BOURM	1
SAMIA	BENH	1
SANAE	CHOUROK	1

Requête 5 : Liste des congés par type

The screenshot shows the Microsoft Access interface with the 'Requête5' query open. The table has columns for 'Type congé' and 'CompteDet'. The data is as follows:

Type congé	CompteDet
Congé décès	1
Congé formation	1
Congé maladie	3
Congé maternité	1

Les formulaires

Employé

kaoutar maliki si projet : Base de données- C:\Users\PC\Documents\kaoutar maliki si projet.accdb (format de fichier Access 2007 - 2016) - Access

Fichier Accueil Créer Données externes Outils de base de données Aide Rechercher des outils adaptés

Affichage Coller Copier Reproduire la mise en forme Presse-papiers Filtre Croissant Décroissant Supprimer un tri Trier et filtrer Actualiser tout Enregistrer Enregistrements Rechercher Recherche Mise en forme du texte

Tous l... < Demande de congé x Employé x Formulaire1 x

Rechercher...

Tables

- Demande de c...
- Employé

Requêtes

- Requête1
- Requête2
- Requête3
- Requête4
- Requête5

Formulaires

- Demande de c...
- Employé

Employé

No employé 1

Nom AHMAD

Prénom HILALI

Poste Directeur

Département RH

Content Marketing
Les conseils d'experts par @Redacteur.com

Ent : 1 sur 6 Aucun filtre Rechercher

Mode Formulaire

Demande congé

kaoutar maliki si projet : Base de données- C:\Users\PC\Documents\kaoutar maliki si projet.accdb (format de fichier Access 2007 - 2016) - Access

Fichier Accueil Créer Données externes Outils de base de données Aide Rechercher des outils adaptés

Affichage Coller Copier Reproduire la mise en forme Presse-papiers Filtre Croissant Décroissant Supprimer un tri Trier et filtrer Actualiser tout Enregistrer Enregistrements Rechercher Recherche Mise en forme du texte

Tous l... < Demande de congé x Employé x

Rechercher...

Tables

- Demande de c...
- Employé

Requêtes

- Requête1
- Requête2
- Requête3
- Requête4
- Requête5

Formulaires

- Demande de c...
- Employé

Demande de congé

No demande 1

No employé 1

Type congé Congé maladie

Date début 10/03/2025

Date fin 13/03/2025

Statut demande En attente

Motif Hospitalisation

Ent : 1 sur 6 Aucun filtre Rechercher

Clé primaire

Les états

État 1 : Congés par employé

No employé	mande	Type congé	début	ate fin	Statut demande	Motif
1	1	Congé maladie	#####	#####	En attente	Hospitalisation
2	2	Congé maternité	#####	#####	En attente	Certificat médical
3	3	Congé décès	#####	#####	Acceptée	Décès d'un proche
4	4	Congé formation	#####	#####	Refusée	Formation non prise en charge
5	5	Congé maladie	#####	#####	En attente	Hospitalisation
6	6	Congé maladie	#####	#####	En attente	Hospitalisation

État 2 : Synthèse mensuelle

Date début	Type congé	Statut demande	congé
#####	Congé maladie	En attente	3
#####	Congé maternité	En attente	4
#####	Congé décès	Acceptée	6
#####	Congé formation	Refusée	3
#####	Congé maladie	En attente	2
#####	Congé maladie	Acceptée	6