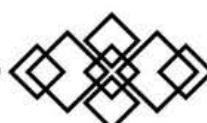


Système d'information : Système de gestion des congés pour une entreprise

Encadré par :
Pr. ZAHI JAMAL

Réalisé par :
MALIKI KAOUTAR



Année:2025/2026

Description du système

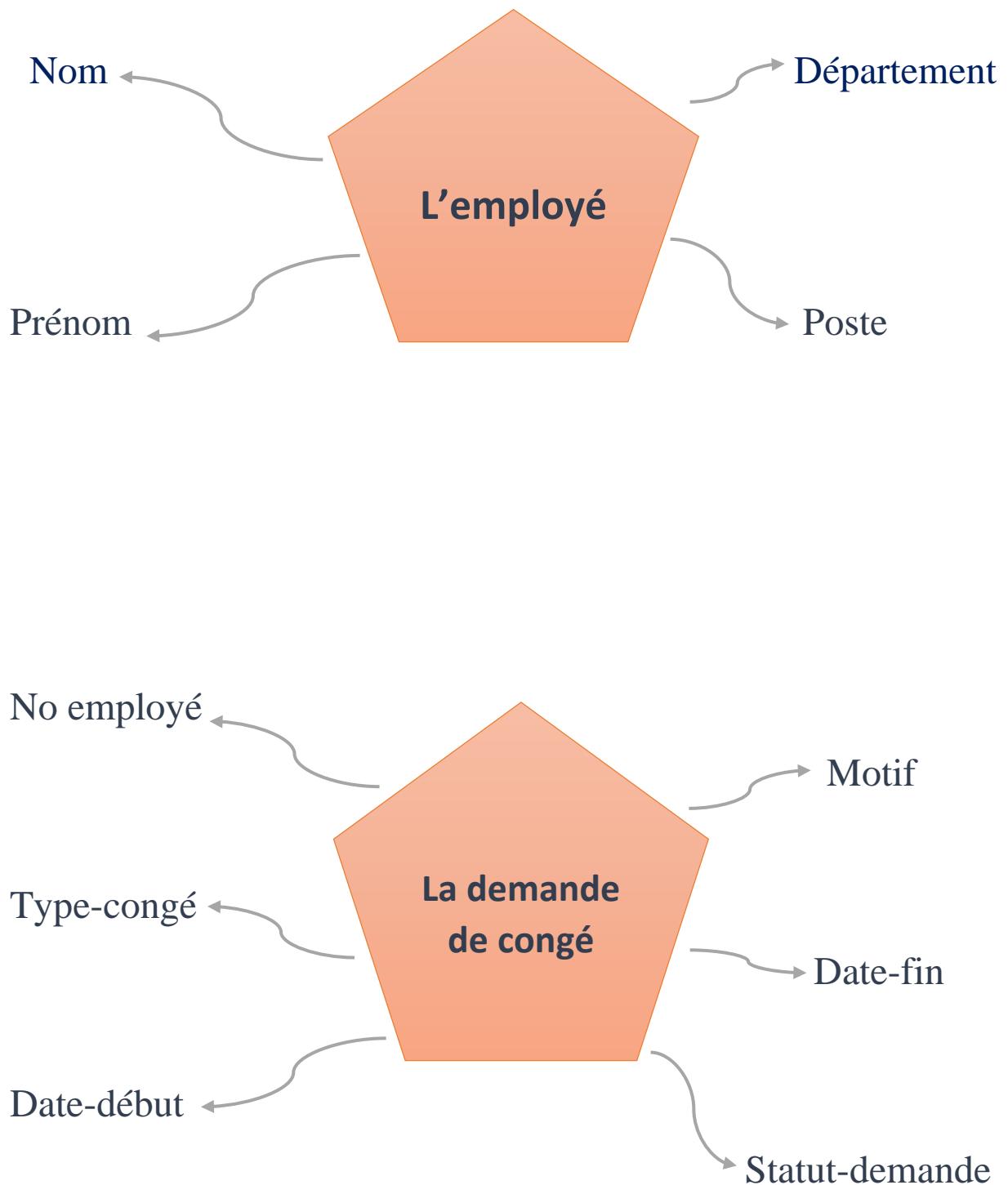
L'entreprise souhaite mettre en place un **système d'information pour la gestion des congés** de ses employés. Ce système permet :

- 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.

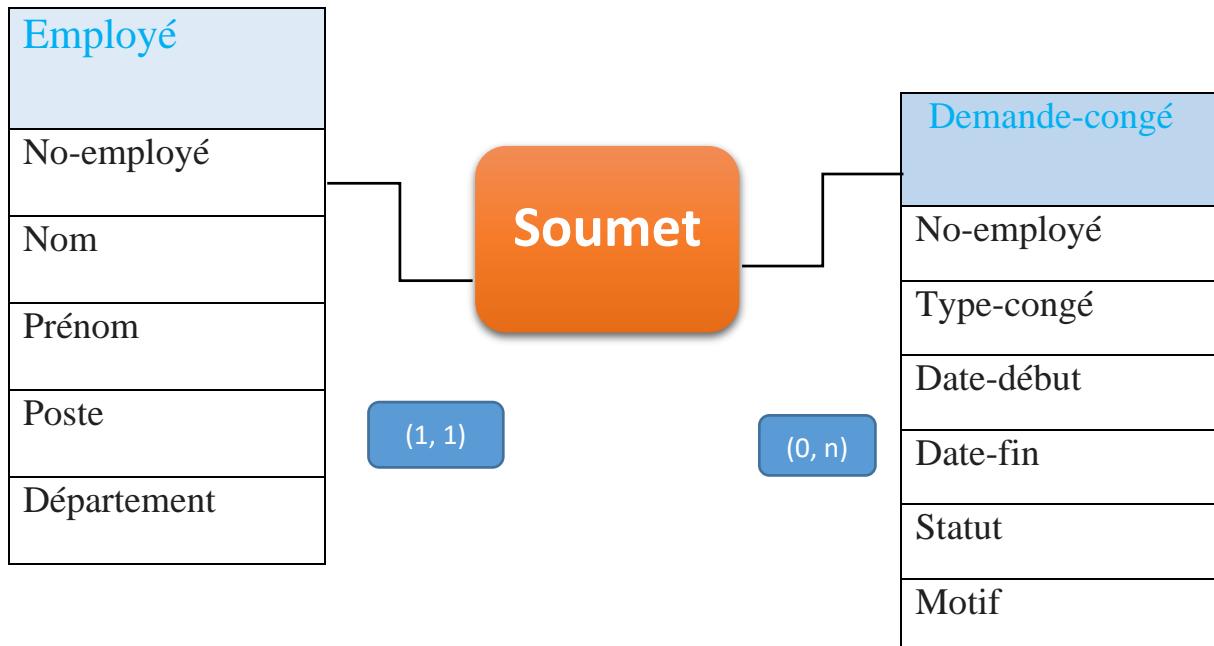
Dictionnaire de données

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

The screenshot shows the Microsoft Access application interface. The ribbon is visible at the top with tabs like Fichier, Accueil, Crée, Données externes, Outils de base de données, Aide, and Table. The main area displays the 'Employé' table in Datasheet view. The table has columns: No employé, Nom, Prénom, Poste, Département, and 'Cliquer pour ajouter'. There are 6 records listed:

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 RH	
5	SANAE	CHOUROK	Directrice	Comptabilité	
6	MOUSSA	RHOUI	CEO	Marketing	

At the bottom left, it says 'Mode Feuille de données'.

The screenshot shows the Microsoft Access application interface with the 'Création de tableau' tab selected in the ribbon. The main area displays the 'Demande de congé' table in Datasheet view. On the right, the 'Feuille de propriétés' (Properties sheet) is open for the 'Nom du champ' (Name of field) row. The properties sheet shows the following details:

Type de données	Description (facultative)
NuméroAuto	clé primaire
Texte court	Nom de famille
Texte court	Prénom de l'employé
Texte court	Fonction ou poste
Texte court	Département de travail

The 'Général' tab of the properties sheet is selected, showing settings like Taille du champ (Enter long), Nouvelles valeurs (Incrément), Format, Légende, Indexé (Oui - Sans doublons), and Aligner le texte (Général). A note at the bottom of the properties sheet states: "Un nom de champ peut compter jusqu'à 64 caractères, espaces inclus. Pour obtenir de l'aide, appuyez sur F1."

Table demande de congé

Demande de congé

No demandé	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					

Demande de congé

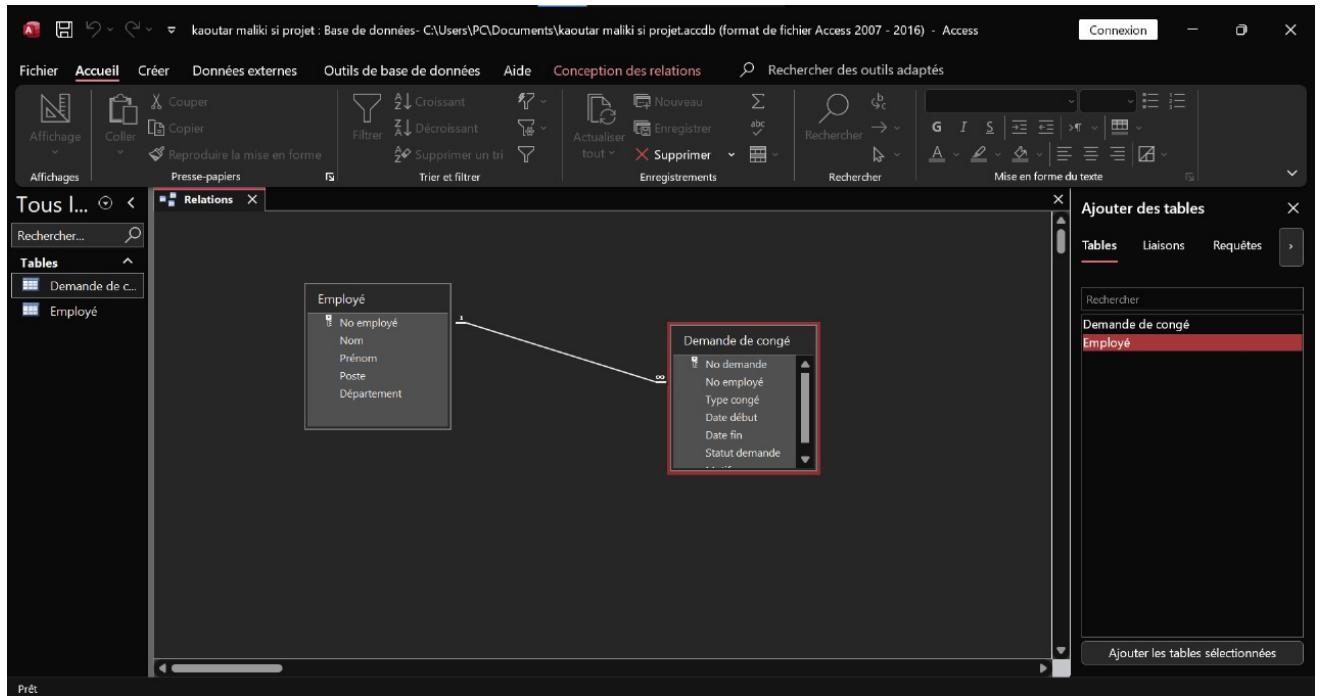
Employé

Feuille de propriétés

Général

Mode Création. F6 = Autre volet; F1 = Aide.

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 HOUCE	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	RHIQUI	Congé maladie	14/06/2025	15/06/2025	Acceptée	Hospitalisation

Requête 2 : Voir toutes les demandes "Acceptées"

The screenshot shows a Microsoft Access application window. The ribbon bar at the top has tabs for Fichier, Accueil, Crée, Données externes, Outils de base de données, and Aide. The Accueil tab is selected. The main area displays a table titled "Requête2" with the following data:

Nom	Prénom	Type congé	Date début	Date fin	Statut demande	Motif
NOUR EL HOU	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

The status bar at the bottom indicates "Prêt".

Requête 3 : Congés en cours d'un mois donné

The screenshot shows a Microsoft Access application window. The ribbon bar at the top has tabs for Fichier, Accueil, Crée, Données externes, Outils de base de données, and Aide. The Accueil tab is selected. The main area displays a table titled "Requête3" with the following data:

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 HOU	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

The status bar at the bottom indicates "Prêt".

Requête 4 : Nombre de congés par employé

The screenshot shows the Microsoft Access interface with the title bar "kaoutar maliki si projet : Base de données- C:\Users\PC\Documents\kaoutar maliki si projet.accdb (format de fichier Access 2007 - 2016) - Access". The ribbon tabs are Fichier, Accueil, Créeer, Données externes, Outils de base de données, and Aide. The Accueil tab is selected. The status bar at the bottom left says "Prêt". The main area displays a query results grid titled "Requête4" with columns "Nom", "Prénom", and "CompteDeNo demande". The data shows six employees, each with one demande:

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

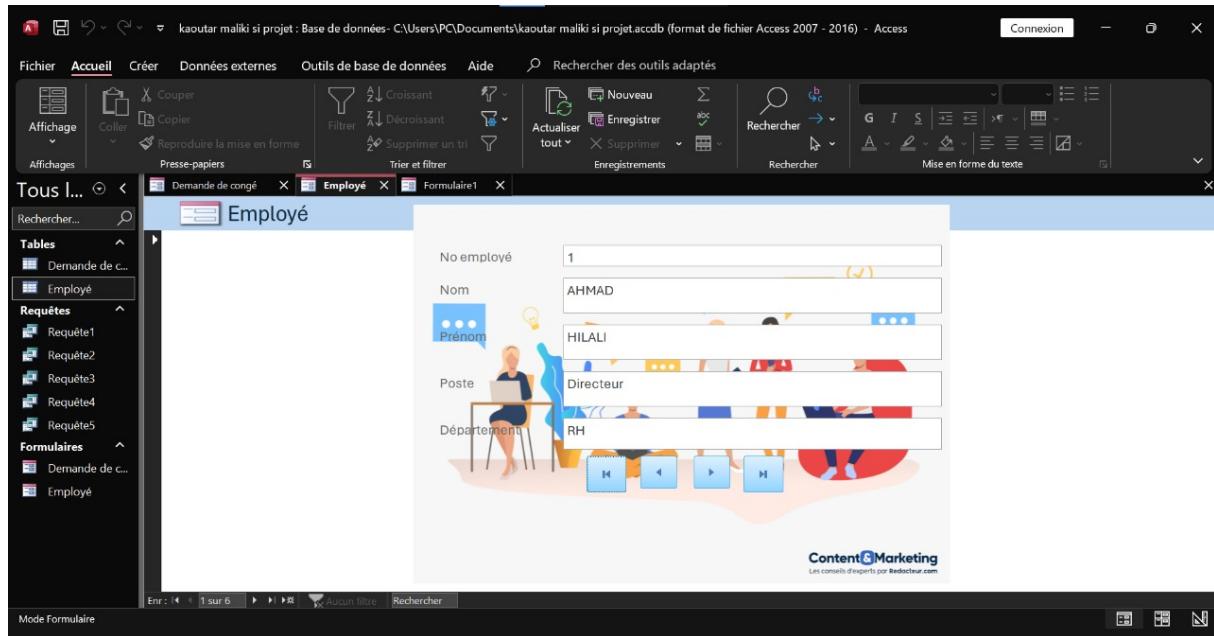
Requête 5 : Liste des congés par type

The screenshot shows the Microsoft Access interface with the title bar "kaoutar maliki si projet : Base de données- C:\Users\PC\Documents\kaoutar maliki si projet.accdb (format de fichier Access 2007 - 2016) - Access". The ribbon tabs are Fichier, Accueil, Créeer, Données externes, Outils de base de données, and Aide. The Accueil tab is selected. The status bar at the bottom left says "Prêt". The main area displays a query results grid titled "Requête5" with columns "Type congé" and "CompteDet". The data shows four types of leave with their respective counts:

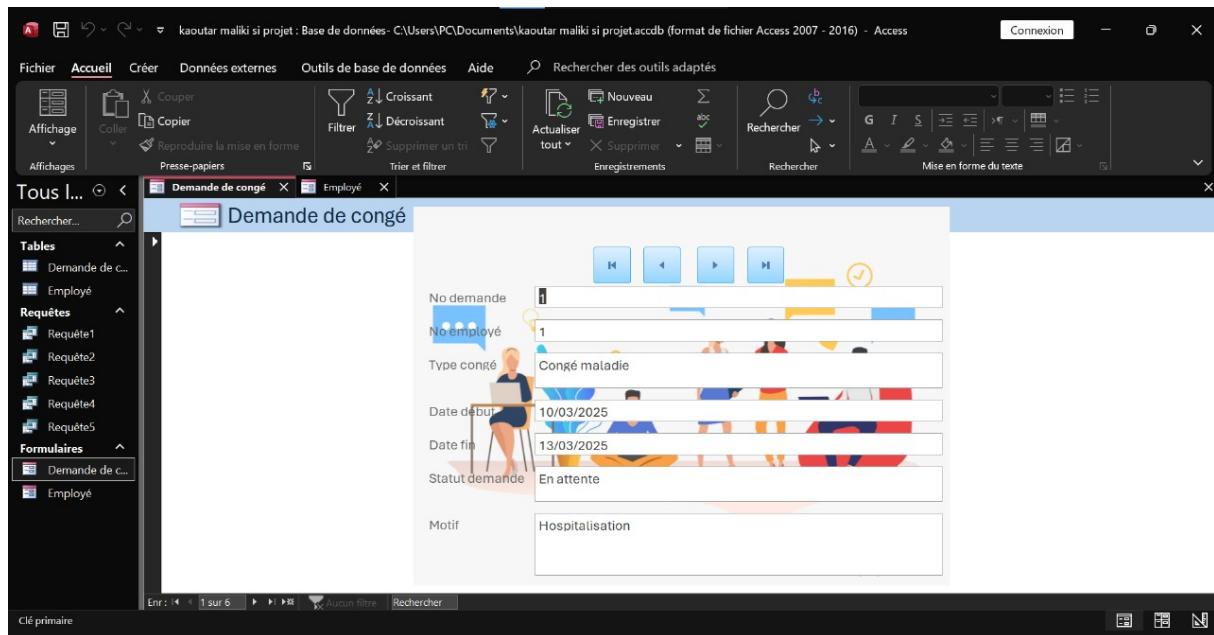
Type congé	CompteDet
Congé décès	1
Congé formation	1
Congé maladie	3
Congé maternité	1

Les formulaires

Employé



Demande congé



Les états

État 1 : Congés par employé

The screenshot shows the Microsoft Access application in Print Preview mode. The title bar indicates the file is 'kaoutar maliki si projet : Base de données - C:\Users\PC\Documents\kaoutar maliki si projet.accdb (format de fichier Access 2007 - 2016) - Access'. The ribbon menu is visible at the top, and the left sidebar shows the navigation pane with tables like 'Demande de c...' and 'Employé', and queries like 'Requête1' through 'Requête5'. The main preview area displays a report titled 'Demande de congé' with a table of data. The table columns are: 'No employé', 'mande Type congé', 'début ate fin', 'Statut demande', and 'Motif'. The data rows are:

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				

État 2 : Synthèse mensuelle

The screenshot shows the Microsoft Access application in Print Preview mode, similar to the previous one. The title bar and ribbon are identical. The left sidebar shows the navigation pane with tables like 'Demande de c...' and 'Employé', and queries like 'Requête1' through 'Requête5' and 'Rq_Synthèse ...'. The main preview area displays a report titled 'Rq_Synthèse Mensuelle' with a table of data. The table columns are: 'Date début', 'Type congé', 'Statut demande', and 'congé'. The data rows are:

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