

PROJET DE SESSION IFT187

Travail à présenter à :

NADIA TAHIRI

NOM DES MEMBRES DU GROUPE :

Bénié marc olivier : benm2244

Ibrahim Mahamadou : mahi1302

Moustapha sow : sowm1387

Gbaguidi Franklin : gbaf1701

DESCRIPTION DU PROJET

L'entreprise X une entreprise spécialisée dans la fabrication de produits industriels. Les salariés de cette entreprise consacrent une partie de leur temps de travail à la réalisation de leur programme. Ces programmes sont axés sur l'innovation d'éléments nouveaux qui pourrait être intégré dans les futurs produits de l'entreprise.

Règle de fonctionnement des projets :

Les programmes sont gérés par les différents services techniques, chacun dirigé par un chef de service unique, également employé de l'entreprise. Ces chefs de services sont responsables de superviser la mise en œuvre des programmes au sein de leur service respectif.

Les projets sont évalués par un groupe de personnes appelé panel composés de représentants des clients, qui notent les performances des programmes et fournissent également un avis sur leur pertinence et leur valeur. Il convient de noter que chaque représentant participant à un jury est un employé du client qu'il représente, garantissant ainsi une perspective externe et impartiale.

Lorsqu'un projet aboutit, celui-ci est construit en utilisant des composants disponibles dans l'inventaire, dans le cadre général de ses recherches et sa production. Les composants sont mémorisés et valorisés à un prix interne fixé. Les clients peuvent être soit des entreprises, avec lesquelles l'entreprise X a des contacts de fourniture de produits industriels, soit des particuliers qui achètent les produits directement.

Notre équipe est chargée de créer une base de données pour enregistrer et suivre les progrès de la réalisation des programmes de l'entreprise.

Voici la liste des tables :

Programme: codeProg , nomProg , descriptionProg dateDebut, dateFin

Salarié : matricule, nomSalarié, prenomSalarié, email, codeService (clé étrangère)

Service : codeService , nomService

Évaluer : codeProg,noPanel, note, rapport

Panel: noPanel, dateSession

Participer : noPanel, noRepre

Représentant : noRepre, nomRepre , prenomRepre

Client : noClient, nomClient, prenomClient, noRepre (clé étrangère)

Composant : id_composant, libelle_, prix

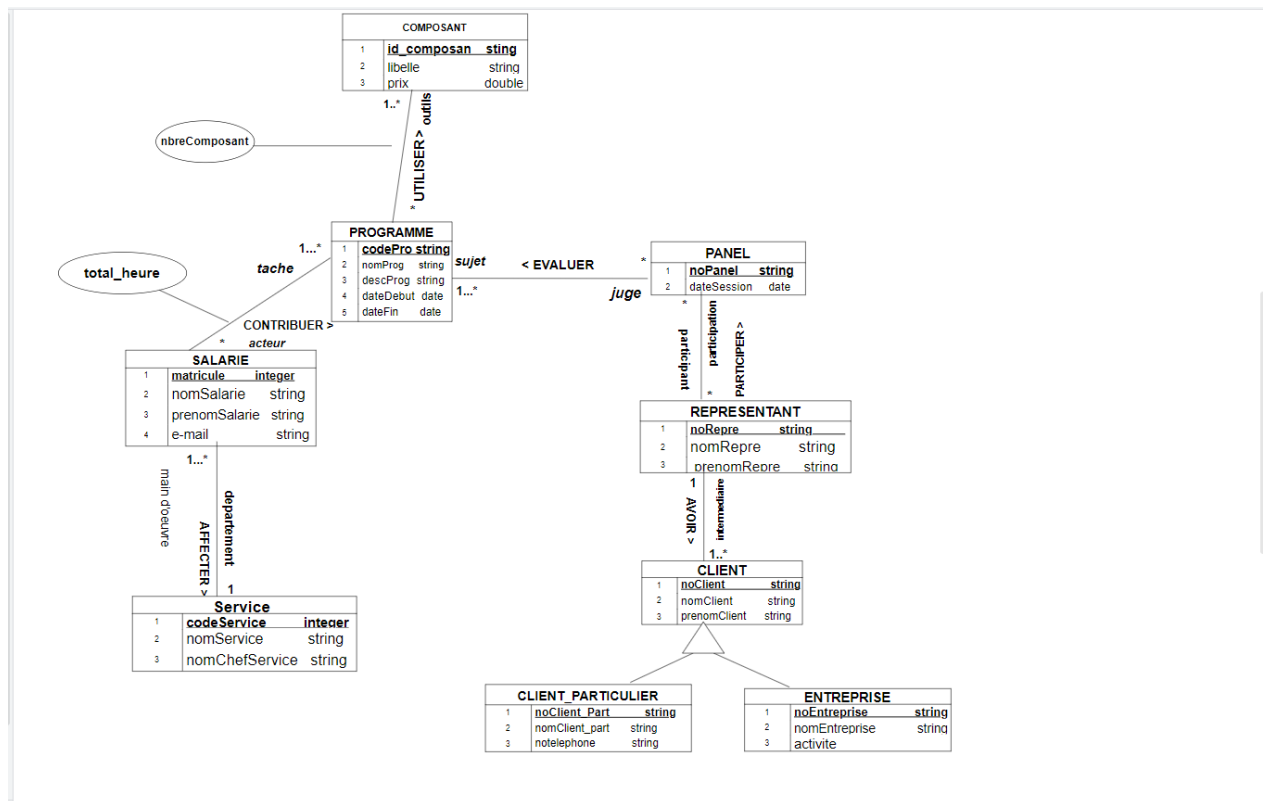
Utiliser : nbComposant , id_composant, codeProg

Client_Particulier : noclient_Part, nomClient_Part, notelephone, noClient (clé étrangère)

Entreprise : noEntreprise, nomEntreprise, activite, noClient (clé étrangère)

Contribuer : codeProg, matricule, total_heure

Pour jeter les bases solides de notre projet, nous entamons notre le travail en élaborant le Modèle Conceptuel de Données (MCD), un élément crucial qui servira de fondement à notre système de gestion et de suivi des programmes d'innovation au sein de l'entreprise **X**. voilà notre MCD :



A partir du MCD élaboré, nous allons maintenant concevoir le Modèle Relationnel de Données :

