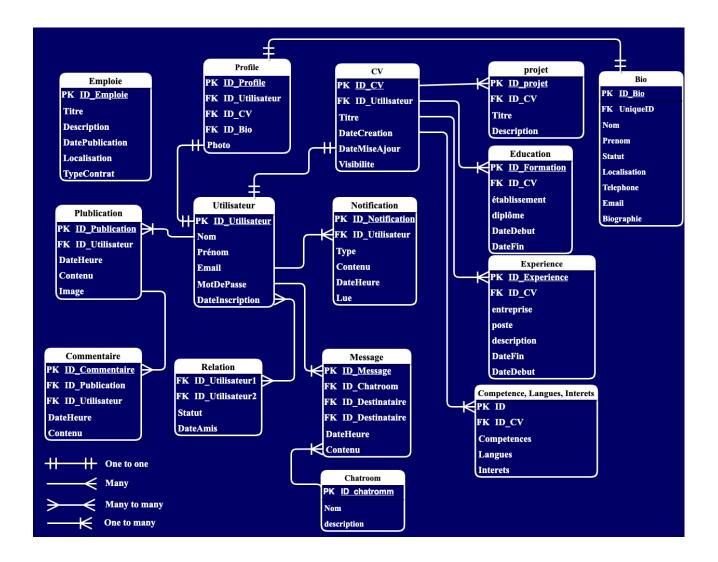
# Membres du groupe :

## Premier livrable

Henri Lantigua Jorge Claudia Sotomayor Piriyatharsini Sureshkumar Sami Chiet

- Page d'Accueil : Introduction, "Événement de la Semaine", événements de l'auteur et de ses amis, contact, publicité, Google Maps, album de photos.
- Page 'Mon Réseau': Photo et description de l'auteur, photos d'amis avec liens vers leurs profils.
- **Page 'Vous':** Informations personnelles, formation, expériences/projets, génération du CV à partir d'un fichier XML.
- Page de Notifications: Notifications d'événements scolaires, d'amis, des amis des amis, des partenaires et des nouveaux messages.
- Page de Messagerie : Chat textuel, historique des communications, appels vidéo.
- **Page d'Emplois :** Notifications de stages, apprentissages, emplois temporaires et permanents.
- Page d'Aide et Support : Assistance aux utilisateurs, résolution de doutes, ressources de support.
- Pages de Connexion et d'Inscription : Gestion de l'accès des utilisateurs et administrateurs.
- Page de Publications: L'auteur peut ajouter des événements (lieu, heure, photos, vidéos), exprimer ses sentiments, choisir la confidentialité de l'événement, aimer ou partager des médias.

Storyboard: voir les images



## Modèle Relationnel:

#### **Tables et Leurs Attributs**

#### **Utilisateur:**

- <u>**ID\_Utilisateur**</u> (INT, PK)
- MotDePasse (VARCHAR)
- **DateInscription** (DATE)

•

### **Profil:**

- **ID\_Profil** (INT, PK)
- **ID\_Utilisateur** (INT, FK to Utilisateur)
- **ID Bio** (INT, FK to Bio)
- **Photo** (VARCHAR)

#### Bio:

- **ID\_Bio** (INT, PK)
- **ID\_Utilisateur** (INT, FK to Utilisateur)

- Nom (VARCHAR)
- **Prenom** (VARCHAR)
- Statut (VARCHAR)
- Localisation (VARCHAR)
- **Telephone** (VARCHAR)
- Email (VARCHAR)
- **Biographie** (TEXT)

### CV:

- <u>**ID\_CV**</u> (INT, PK)
- **ID\_Utilisateur** (INT, FK vers Utilisateur)
- **TitreCV** (VARCHAR)

## **Expérience:**

- **ID\_Expérience** (INT, PK)
- **ID\_CV** (INT, FK vers CV)
- Entreprise (VARCHAR)
- **Poste** (VARCHAR)
- **Description** (TEXT)
- **DateDebut** (DATE)
- **DateFin** (DATE)

# **Éducation:**

- **ID\_Éducation** (INT, PK)
- **ID\_CV** (INT, FK vers CV)
- Établissement (VARCHAR)
- **Diplôme** (VARCHAR)
- **DateDebut** (DATE)
- DateFin (DATE)

## Compétence\_interet\_langue :

- **ID\_Compétence** (INT, PK)
- Compétence (VARCHAR)
- **ID\_CV** (INT, FK vers CV)
- **Interet** (VARCHAR)
- Langue (VARCHAR)

#### **Publication:**

- **ID\_Publication** (INT, PK)
- **ID\_Utilisateur** (INT, FK vers Utilisateur)
- **DateHeure** (DATETIME)
- Contenu (TEXT)
- **Image** (VARCHAR)

## **Commentaire:**

- **<u>ID\_Commentaire</u>** (INT, PK)
- **ID\_Publication** (INT, FK vers Publication)
- **ID\_Utilisateur** (INT, FK vers Utilisateur)
- **DateHeure** (DATETIME)
- Contenu (TEXT)

## **Relation (Amis):**

- **ID\_Utilisateur1** (INT, FK vers Utilisateur)
- **ID Utilisateur2** (INT, FK vers Utilisateur)
- Statut (VARCHAR)
- **DateAmis** (DATE)
- **PK** (Clé primaire composite (ID\_Utilisateur1, ID\_Utilisateur2))

## Message:

- <u>ID\_Message</u> (INT, PK)
- **ID\_Expéditeur** (INT, FK vers Utilisateur)
- **ID\_Destinataire** (INT, FK vers Utilisateur)
- **DateHeure** (DATETIME)
- Contenu (TEXT)

#### **Chatroom:**

- **<u>ID\_chatroom</u>**(INT, PK)
- Nom (VARCHAR)
- **Description** (VARCHAR)

## **Notification:**

- **<u>ID\_Notification</u>** (INT, PK)
- **ID\_Utilisateur** (INT, FK vers Utilisateur)
- Type (VARCHAR)
- Contenu (TEXT)
- **DateHeure** (DATETIME)
- Lue (BOOLEAN)

## **Emploi:**

- <u>ID\_Emploi</u> (INT, PK)
- **Titre** (VARCHAR)
- **Description** (TEXT)
- **DatePublication** (DATE)
- Localisation (VARCHAR)
- **TypeContrat** (VARCHAR)

## **Relations et Explications:**

- **Utilisateur** vers **Profil**: Un-à-Un (Chaque utilisateur a un profil).
- Utilisateur vers Bio : Un-à-Un (Chaque bio est liée à un utilisateur).
- **Utilisateur** vers **CV** : Un-à-Un (Chaque utilisateur a un CV).

- **CV** vers **Expérience** : Un-à-Plusieurs (Un CV peut avoir plusieurs expériences).
- CV vers Éducation : Un-à-Plusieurs (Un CV peut avoir plusieurs formations).
- **CV** vers **Projet**: Un-à-Plusieurs (Un CV peut avoir plusieurs projet).
- **CV** vers **Competence\_interet\_langue** : Un-à-Plusieurs (Un CV peut lister plusieurs compétences, intérêts et langues).
- **Utilisateur** vers **Publication** : Un-à-Plusieurs (Un utilisateur peut avoir plusieurs publications).
- **Publication** vers **Commentaire** : Un-à-Plusieurs (Une publication peut avoir plusieurs commentaires).
- **Utilisateur** vers **Commentaire** : Un-à-Plusieurs (Un utilisateur peut faire plusieurs commentaires).
- **Relation** (**Amis**) entre paires de **Utilisateur** : Plusieurs-à-Plusieurs (Un utilisateur peut avoir de nombreux amis, et chaque ami peut avoir de nombreux amis).
- **Utilisateur** vers **Message** : Un-à-Plusieurs (Un utilisateur peut envoyer et recevoir plusieurs messages).
- **Utilisateur** vers **Notification** : Un-à-Plusieurs (Un utilisateur peut recevoir plusieurs notifications).
- **Utilisateur** vers **Emploi** : Un-à-Plusieurs (Un utilisateur peut consulter ou être lié à plusieurs offres d'emploi).
- Une **Chatroom** peut avoir plusieurs **Messages** (Chaque chatroom peut contenir de nombreux messages de différents utilisateurs).