

## MLD Projet AI16

Organisation(#siren : int, nom : string, createdBy : string, siege\_social : string, siege\_social : string)

Utilisateurs(#email : string, nom : string, mdp : string, prenom : string, tel : string, dateCreation : Date, statut\_activite : {"actif", "inactif"}, role : {"Recruteur", "Candidat", "Administrateur"}, #id\_orga => Organisations.siren)

Demandes\_Creation\_Organisation(#request\_id : int, #requester\_email => Utilisateurs.email, status : {"pending", "accepted", "rejected"}, date : date, siren : int, nom : string, domaine : string, siege\_social : string, type\_organisation : {"entreprise", "association", "ong"}, message : TEXT)

Offres(#id : int, nom : string, responsable : string, domaine : string, lieu : string, rythme : string, salaire : int, description : TEXT, status : {"pending", "accepted"}, date : date, #siren => Organisations.siren, entreprise: string)

Candidature(#id : int, status : {"pending", "accepted", "rejected"}, date : Date, message : TEXT, #siren => Organisations.siren, #id\_user => Utilisateurs.email, #id\_offre => Offres.id)

Pieces(#user\_email => Utilisateurs.email, file : longblob, filename : string)

Demandes\_Role(#requester\_email => Utilisateurs.email, requested\_role : {"Recruteur", "Administrateur"}, #siren => Organisations.siren)

Contraintes :

- Un candidat ne peut pas postuler deux fois à une même candidature
- Organisations=> nom, createdBy NOT NULL
- Utilisateurs=> nom, email, mdp, prenom, dateCreation, statut\_activite, role NOT NULL
- Demandes\_Creation\_Organisation => requester\_email, status, nom, domaine, siege\_social, type\_organisation, message NOT NULL
- Offres => nom, responsable, domaine, lieu, status, siren, entreprise NOT NULL
- Candidature=>siren, id\_user, id\_offre NOT NULL and id\_user, id\_offre UNIQUE
- Pieces => user\_email, file, filename NOT NULL
- Demandes\_Role => requester\_email, requested\_role NOT NULL