

Dans le Diagramme ER ci-joint, on retrouve plusieurs entités représentant les différentes tables de la base de données du projet GRH. L'entité "roles" possède deux attributs, "id" et "nom". L'entité "admin" possède également deux attributs, "id" et "nom". L'entité "departements" possède deux attributs, "id" et "nom".

L'entité "users" possède plusieurs attributs tels que "id", "nom", "prenom", "naissance", "photo", "telephone", "email" et "mot_de_passe". L'entité "employees" possède les mêmes attributs que l'entité "users" avec en plus deux autres attributs, "id_role" et "id_department".

L'entité "services" possède trois attributs, "id", "nom" et "departement_id". L'entité "Recrutement" possède sept attributs, "id", "poste", "date_debut", "date_fin", "description", "service_id", "lieu" et "salaire". L'entité "Formation" possède huit attributs, "id", "nom", "date_debut", "date_fin", "description", "employee_id", "duree" et "lieu".

L'entité "Paie" possède cinq attributs, "id", "date_paiement", "montant_paiement", "employee_id" et "methode_paiement". Enfin, l'entité "contrats" possède six attributs, "id", "type", "date_debut", "date_fin", "salaire" et "user_id".

Les relations entre les tables sont représentées par des flèches avec des étiquettes indiquant les clés étrangères utilisées. Par exemple, la relation entre la table "employees" et la table "Formation" est représentée par une flèche allant de "employees" à "Formation" et étiquetée "employee_id". Cela indique que la table "Formation" a une clé étrangère "employee_id" qui référence la clé primaire "id".

de la table "employees". De même, on retrouve une relation entre la table "contrats" et la table "employees" via la clé étrangère "employee_id".

Fait dans le cadre de notre cours d'introduction à la programmation de serveurs web, ce diagramme représente la base de données du projet de gestion des ressources humaines où l'on peut retrouver des informations sur les employés, les postes vacants, les formations, les paiements et les contrats.