Projet base de données

CHABI Ismaël & Joseph OGODJA

Contexte :

*Pour contrôler le phénomène de fuite des cerveaux, le gouvernement béninois a opté pour un programme contractuel pour les boursiers d’Etat béninois. L’objectif à long terme est de les rapatrier au Bénin pour servir dans la fonction publique. Chaque année en moyenne 5000 étudiants sont boursiers pour des formations très larges et variées sur le territoire béninois ou à l’étranger. Bon nombre de ceux-ci à la fin de leur formation, s’installent à l’extérieur pour acquérir de l’expérience et du savoir-faire et parfois y restent définitivement.*

*Notre projet, permettra de mettre à disposition de toutes les parties prenantes une base d’informations fiables pour avoir une correspondance entre les profils que l’Etat recherche et les ressources humaines que lui fournit les boursiers.*

Un **bénéficiaire** est identifié par son **nom**, son **prénom**, sa **date de naissance**, son **statut matrimonial**, ses **coordonnées**, sa **formation**, la **bourse** dont il bénéficie, son **expérience** professionnelle, son **métier, son appartenance politique** et sa **santé**.

La bourse du bénéficiaire est décrite par le **montant alloué** qui est réparti en **frais de vie**, **frais de formation** et le **déplacement**.

Le **déplacement** est décrit par les **frais de déplacement, la date de départ** et la **date d’arrivée**.

La **formation** est décrite par son **nom**, le **pays de formation** et la **durée de formation** (incluant la **date de début** et **de fin**) et le diplôme associé.

**L’expérience professionnelle** du boursier est caractérisée par le **poste** et période de l’**année** qu’il y a passé.

Le **métier de prédilection** du boursier est caractérisé par **le nom du métier** et le **salaire associé**.

Les **coordonnées** du boursier sont données par son **adresse**, son **mail**, son **téléphone et sa position actuelle.**

Le **statut matrimonia**l comporte sa **situation matrimoniale**, **les enfants** à sa charge.

La **santé** du boursier regroupe son **sexe**, ses **problèmes de santé** nécessitant des soins particuliers, les **traitements** qu’ils suit, ses **allergies**, et sa **condition physique**.