Chasseurs de Têtes

Une agence spécialisée dans la gestion des carrières des cadres de haut niveau souhaite automatiser la gestion de ses dossiers :

Les candidats, qui sont identifiés de façon unique par un numéro (géré par l'agence) ont communiqué à l'agence les informations suivantes: nom, prénom, adresse, date de naissance, téléphone, situation de famille, nombre d'enfants et profession du conjoint.

L'agence gère également pour chaque individu:

- les langues pratiquées avec leur niveau de pratique (lue, parlée, écrite)
- les diplômes obtenus avec l'université ou l'école où ils l'ont été. On précise, par établissement et par diplôme, l'année et la mention éventuelle.

Par ailleurs, toutes les entreprises pour lesquelles le cadre a travaillé sont notées avec, la date d'entrée, le salaire annuel, le poste occupé, la date de départ et si possible le motif du départ. Pour chaque entreprise on précise le domaine d'activité principal et les domaines secondaires quand ils existent. Les domaines d'activités possèdent un identifiant et un libellé.

L'agence, qui travaille beaucoup pour des chasseurs de têtes américains gère également d'autres aspects qui ont une certaine importance dans les recrutements outre atlantique. Ainsi, on note

- les sports pratiqués avec pour chacun le niveau de pratique (détente, haut niveau...)
- les loisirs

D'autre part, les industriels qui travaillent dans des domaines sensibles (matériels militaires, très hautes technologies) souhaitent que l'agence fournisse des informations sur les séjours supérieurs à trois mois dans les pays étrangers, avec pour chaque pays, la date, la durée exacte et l'objet du séjour.

Proposer un Modèle Conceptuel des Données