Gestion d'une société de formation

"Je suis le responsable d'une société de formation qui propose des cours de techniques de développement, animés par des intervenants. Ces intervenants sont soit des formateurs, soit des vacataires. Pour un vacataire, nous devons savoir dans quelle ville il habite, pour les formateurs, nous devons connaître leur niveau d'étude, leur type de contrat et la date d'embauche. Nous donnons des cours, chacun d'entre eux ayant un code, un nom et un prix. Introduction à Unix et Langage C sont deux de nos cours les plus appréciés.

Les cours varient par leur durée, de 1 à 4 jours. Jean Dumoulin et Claire Desroches sont deux de nos meilleurs formateurs. Nous avons besoin du nom et du numéro de téléphone de chaque formateur. Les clients peuvent choisir plusieurs cours et beaucoup le font. Le stagiaire Didier Dulong a pris tous les cours que nous proposons. Nous souhaitons également avoir le nom et le numéro de téléphone de chaque client."

En fin de formation, le stagiaire passe un diplôme référencé par un code, un intitulé et le niveau d'étude correspondant.

Le stagiaire appartient à une promotion (code, libellé) et signe un contrat lors de son entrée en formation. Nous devons être capable de retrouver la date de début et la date de fin du contrat ainsi que son libellé.