

## MCD Concepteur Développeur Logiciel

## Partie 1 - Conception d'une base de données

## Auto-entrepreneuriat Comète système

Conscient de vos qualités en informatique vous décidez de vous mettre à votre compte et de créer la société Comète système.

Toutes les personnes de votre village et du quartier font appel à vos services lorsqu'elles ont un problème informatique, vous êtes quasi sûr que votre business va fonctionner.

Pour démarrer il vous faut un petit logiciel vous permettant de saisir vos interventions et ventes matériels pour faciliter la tenue de votre comptabilité.

Ce logiciel permettra la saisie des coordonnées des clients et le matériel sur lequel vous êtes intervenu.

Vous décidez d'appliquer un prix horaire différent selon le type d'intervention (plus cher ou moins cher en fonction du niveau de difficulté).

Pour certaines pannes vous vendrez le composant neuf, le logiciel devra donc intégrer la vente de matériel inhérente à la réparation. Vous avez donc 2 activités :

- Une activité de négoce (achat, revente de composant...)
- Une activité de service : assistance réparation...

Travail à faire

Concevoir:

- 2) Le Modèle Conceptuel des Données
- 2) Le Modèle Logique de Données Relationnelle qui en découle

	CRM	Auteur	TP3	Version	Date MAJ	Page 1/1
		F.CHATELOT	Développer la persistance des données	1	11/04/2019	