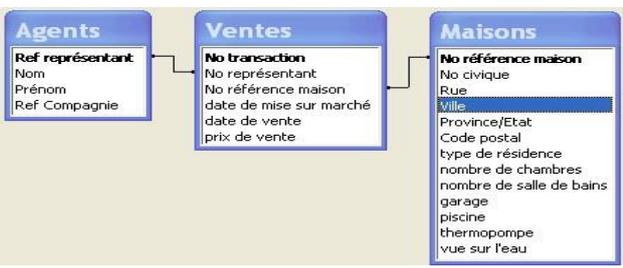


## QCM intro MCD

<b>Savoir-faire</b>	Comprendre les MCD.
<b>Prérequis</b>	Avoir vu la vidéo ou lu la fiche PDF.
<b>Durée</b>	10 minutes.

Questions	Réponses	Après
<b>Question 1</b> Le dictionnaire des données	Liste les champs de la base de données	<input type="checkbox"/>
	Liste les champs de la table	<input type="checkbox"/>
	Liste les mots-clés de la base	<input type="checkbox"/>
<b>Question 2</b> MCD signifie	Modèle contractuel de données	<input type="checkbox"/>
	Modèle conceptuel de données	<input type="checkbox"/>
	Modèle conflictuel de données	<input type="checkbox"/>
<b>Question 3</b> Le MCD	Est une représentation du système d'information	<input type="checkbox"/>
	Est une représentation des données du système d'information	<input type="checkbox"/>
	Est une représentation de l'organisation des données du système d'information	<input type="checkbox"/>
<b>Question 4</b> La clé primaire est également appelée	Identifiant	<input type="checkbox"/>
	Identité	<input type="checkbox"/>
	Item	<input type="checkbox"/>
<b>Question 5</b> La clé primaire	Accélère la saisie	<input type="checkbox"/>
	Protège contre les erreurs	<input type="checkbox"/>
	Empêche les doublons	<input type="checkbox"/>
<b>Question 6</b> La cardinalité	Quantifie les relations entre les enregistrements	<input type="checkbox"/>
	Quantifie les relations entre les tables	<input type="checkbox"/>
	Quantifie les relations entre les systèmes d'information	<input type="checkbox"/>
<b>Question 7</b> L'impossibilité de saisir une donnée fille si la donnée mère n'existe pas s'appelle	Le respect de la contrainte d'exactitude	<input type="checkbox"/>
	Le respect de la contrainte d'intégrité	<input type="checkbox"/>
	Le respect du dictionnaire des données	<input type="checkbox"/>
<b>Question 8</b> Quel est le type de la relation entre les tables agents et ventes ?  	1 à 1	<input type="checkbox"/>
	1 à plusieurs	<input type="checkbox"/>
	Plusieurs à plusieurs	<input type="checkbox"/>
<b>Question 9</b> Quel est le type de la relation entre les tables agents et maisons ?	1 à 1	<input type="checkbox"/>
	1 à plusieurs	<input type="checkbox"/>
	Plusieurs à plusieurs	<input type="checkbox"/>
<b>Question 10</b> Lorsqu'il existe une relation de plusieurs à plusieurs entre deux tables, il faut :	Échanger les clés primaires	<input type="checkbox"/>
	Regrouper les deux tables en une seule table	<input type="checkbox"/>
	Créer une table intermédiaire	<input type="checkbox"/>

## QCM intro MCD

### Corrigé

Questions	Avant	Réponses
<b>Question 1</b> Le dictionnaire des données	<input checked="" type="checkbox"/>	Liste les champs de la base de données
	<input type="checkbox"/>	Liste les champs de la table
	<input type="checkbox"/>	Liste les mots-clés de la base
<b>Question 2</b> MCD signifie	<input type="checkbox"/>	Modèle contractuel de données
	<input checked="" type="checkbox"/>	Modèle conceptuel de données
	<input type="checkbox"/>	Modèle conflictuel de données
<b>Question 3</b> Le MCD	<input type="checkbox"/>	Est une représentation du système d'information
	<input type="checkbox"/>	Est une représentation des données du système d'information
	<input checked="" type="checkbox"/>	Est une représentation de l'organisation des données du système d'information
<b>Question 4</b> La clé primaire est également appelée	<input checked="" type="checkbox"/>	Identifiant
	<input type="checkbox"/>	Identité
	<input type="checkbox"/>	Item
<b>Question 5</b> La clé primaire	<input type="checkbox"/>	Accélère la saisie
	<input type="checkbox"/>	Protège contre les erreurs
	<input checked="" type="checkbox"/>	Empêche les doublons
<b>Question 6</b> La cardinalité	<input checked="" type="checkbox"/>	Quantifie les relations entre les enregistrements
	<input type="checkbox"/>	Quantifie les relations entre les tables
	<input type="checkbox"/>	Quantifie les relations entre les systèmes d'information
<b>Question 7</b> L'impossibilité de saisir une donnée fille si la donnée mère n'existe pas s'appelle	<input type="checkbox"/>	Le respect de la contrainte d'exactitude
	<input checked="" type="checkbox"/>	Le respect de la contrainte d'intégrité
	<input type="checkbox"/>	Le respect du dictionnaire des données
<b>Question 8</b> Quel est le type de la relation entre les tables agents et ventes ?		<input type="checkbox"/> 1 à 1 <input checked="" type="checkbox"/> 1 à plusieurs <input type="checkbox"/> Plusieurs à plusieurs
<pre>                     graph LR                         Agents[Agents] --- Ventes[Ventes]                         Ventes --- Maisons[Maisons]                     </pre>		
<b>Question 9</b> Quel est le type de la relation entre les tables agents et maisons ?	<input type="checkbox"/>	1 à 1
	<input type="checkbox"/>	1 à plusieurs
	<input checked="" type="checkbox"/>	Plusieurs à plusieurs
<b>Question 10</b> Lorsqu'il existe une relation de plusieurs à plusieurs entre deux tables, il faut :	<input type="checkbox"/>	Échanger les clés primaires
	<input type="checkbox"/>	Regrouper les deux tables en une seule table
	<input checked="" type="checkbox"/>	Créer une table intermédiaire