JMerise

Activité 2 – les entités

Démarrage

Lancez JMerise Ouvrez le fichier stages0.mcd, qui contient déjà notre dictionnaire de données. Activez le bouton Nouvelle Entité :



Mise en place

Cliquez dans la fenêtre du MCD pour installer une entité (entite 0) :



Double-cliquez sur cette entité pour en définir les propriétés.

Dans la nouvelle fenêtre qui s'ouvre (Propriétés de l'entité) :



Renommez l'entité en *auditeurs* (code : auditeurs); Cliquez ensuite sur Importer Attributs ; Dans la fenêtre Attribut de l'entité, sélectionnez dans la colonne Dictionnaire de données celles qui sont relatives à l'auditeur (7) :



Cliquez ensuite sur la flèche pour importer ces données dans la colonne de droite (Liste des attributs du MCD) :

I	La liste des attributs du MCD
	auditeur_id : Int
	auditeur_nom : Varchar
	auditeur_prenom : Varchar
	auditeur_adresse : Varchar
	auditeur_cp : Int
	auditeur_ville : Varchar
	auditeur_mail : Varchar

Validez pour refermer la fenêtre et retourner à la fenêtre précédente :



Dans la liste d'attributs, sélectionnez *auditeur_id* et choisissez dans la liste des Contrainte *IDENTIFIANT* :

ribut composé			Importer des attributs				
/pe	taille	deci	Contrainte		Null	Aff	
	5		IDENTIFIANT	•		M	
	30		IDENTIFIANT			2	
	30		IDENTIFIANT ALTER	NAT		M	
	255		INDEX			V	

Refermez la fenêtre par Valider !

Auditeu	Irs
🔍 auditeur_id	INT (5)
auditeur_nom	VARCHAR (30)
auditeur_prenom	VARCHAR (30)
auditeur_adresse	VARCHAR (255)
auditeur_cp	INT (5)
auditeur_ville	VARCHAR (255)
auditeur_mail	VARCHAR (255)

Une clé apparait maintenant en regard du champ *auditeur_id*, qui est affiché en gras/souligné.

Faites de même pour les entités que vous nommerez respectivement *entreprises, maitres, tuteurs* et *missions*.

Le résultat :

audit	eurs					entrep	rises
Sauditeur_id auditeur_nom auditeur_prenom auditeur_adresse auditeur_cp auditeur_ville auditeur_mail	INT (5) VARCHAR (30) VARCHAR (30) VARCHAR (25) INT (5) VARCHAR (25) VARCHAR (25)	5)				ent_id ent_raison_soc ent_adresse ent_cp ent_ville	INT (5) VARCHAR (255 VARCHAR (255 INT (5) VARCHAR (255
						mai	tres
missions					Q	mai <u>ms_id</u> ms_nom	tres INT (5) VARCHAR (255)
missions	_	tute	Purs	1	Q	mai ms_id ms_nom ms_prenom ms_fonction	INT (5) VARCHAR (255) VARCHAR (255)