

## Interface de Gestion des Séminaires et Conférences

**Raphael PAES RODRIGUES DA SILVA**

MERISE :

### 1. Dictionnaire de données.

CODE	SIGNIFICATION	TYPE	LONGUEUR	OBSERVATION
<i>Id</i>	<i>Id user</i>	<i>Entier</i>		<i>Clé, AI</i>
<i>Nom</i>	<i>Nom utilisateur</i>	<i>Chaîne</i>	<i>25</i>	<i>Non nul</i>
<i>Prénom</i>	<i>Prénom utilisateur</i>	<i>Chaîne</i>	<i>25</i>	<i>Non nul</i>
<i>Login</i>	<i>login utilisateur</i>	<i>Chaîne</i>	<i>10</i>	<i>Unique, non nul</i>
<i>Email</i>	<i>Email utilisateur</i>	<i>Chaîne</i>	<i>30</i>	
<i>Mdp</i>	<i>Mot de passe</i>	<i>Chaîne</i>	<i>100</i>	<i>Non nul</i>
<i>Rôle</i>	<i>Rôle utilisateur</i>	<i>Chaîne</i>	<i>10</i>	<i>Non nul</i>
<i>Id</i>	<i>Identifiant intervenant</i>	<i>Entier</i>		<i>Clé, AI</i>
<i>Nom</i>	<i>Nom intervenant</i>	<i>Chaîne</i>	<i>25</i>	<i>Non nul</i>
<i>Prénom</i>	<i>Prénom intervenant</i>	<i>Chaîne</i>	<i>25</i>	<i>Non nul</i>
<i>Affectation</i>	<i>Affectation intervenant</i>	<i>Chaîne</i>	<i>10</i>	<i>Non nul</i>
<i>URL personnel</i>	<i>URL intervenant</i>	<i>Chaîne</i>	<i>25</i>	<i>Non nul</i>
<i>Id</i>	<i>Identifiant séminaire</i>	<i>Entier</i>		<i>Clé, AI</i>
<i>Titre intervention</i>	<i>Titre séminaire</i>	<i>Chaîne</i>	<i>25</i>	<i>Non nul</i>
<i>Résumé</i>	<i>Résumé séminaire</i>	<i>Chaîne</i>	<i>100</i>	<i>Non nul</i>
<i>Lieu</i>	<i>Lieu séminaire</i>	<i>Chaîne</i>	<i>100</i>	<i>Non nul</i>
<i>Date intervention</i>	<i>Date séminaire</i>	<i>Date</i>		<i>Non nul</i>
<i>Date dernier msj</i>	<i>Date dernier msj séminaire</i>	<i>Date</i>		<i>Non nul</i>
<i>Id</i>	<i>Identifiant calendrier</i>	<i>Entier</i>		<i>Clé, AI</i>
<i>Heure début</i>	<i>Heure début calendrier</i>	<i>Time</i>		<i>Non nul</i>
<i>Heure fin</i>	<i>Heure fin calendrier</i>	<i>Time</i>		<i>Non nul</i>

## 2. Déterminations des objets

**Utilisateur**

**Intervenant**

**Séminaire**

**Calendrier**

## 3. Déterminations des relations

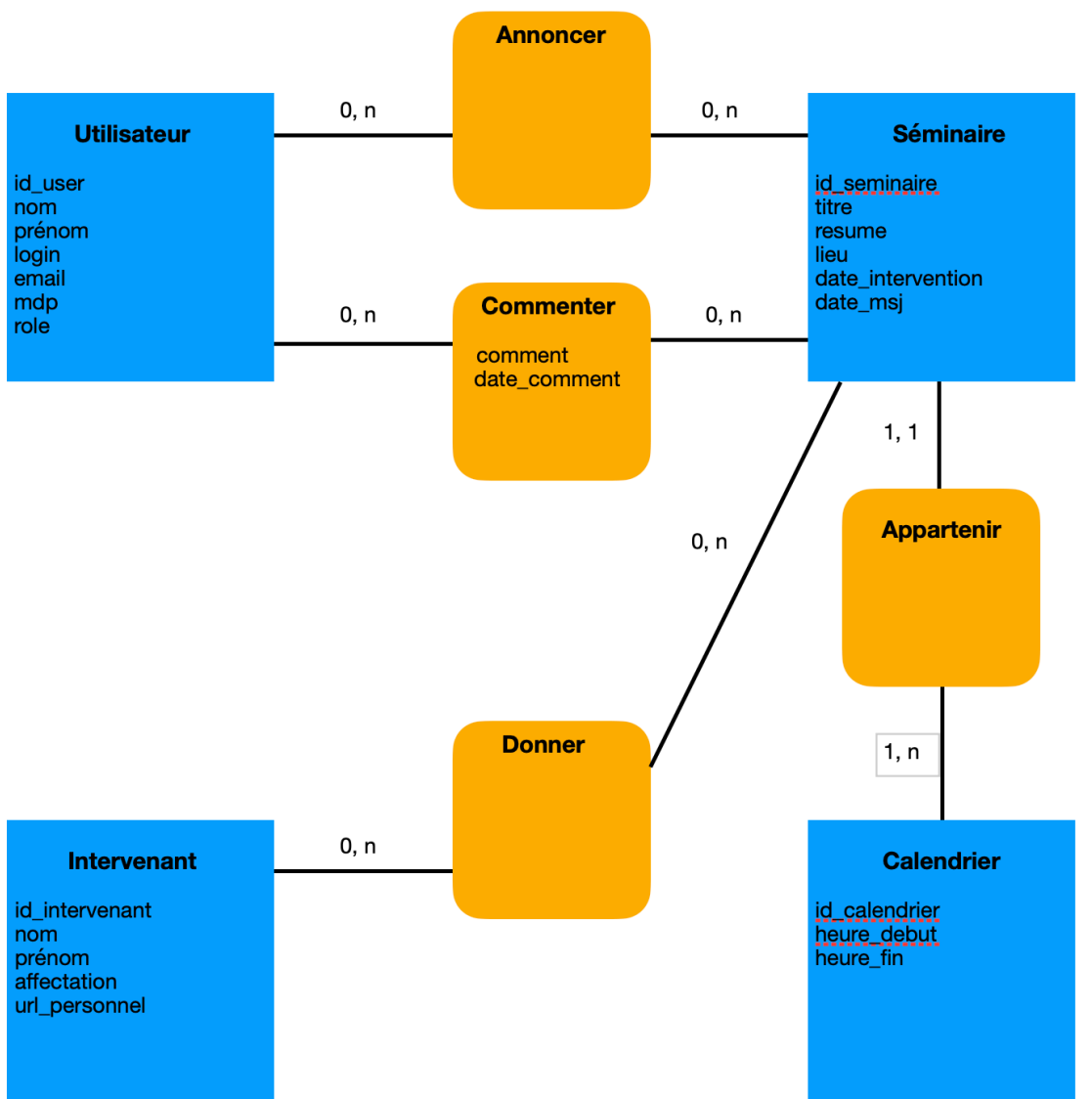
Un **Utilisateur (organisateur)** Annonce un **Séminaire**

Un **Utilisateur (client)** Commente un **Séminaire**

Un **Intervenant** Donne un **Séminaire**

Un **Séminaire** Appartient à un **Calendrier**

## 4. Modèle conceptuel des données



## 5. Modèle logique des données

