

Pré-requis (installation)

Fiche pour un cours dispensé à l'université de Rennes 2

Romain Tavenard

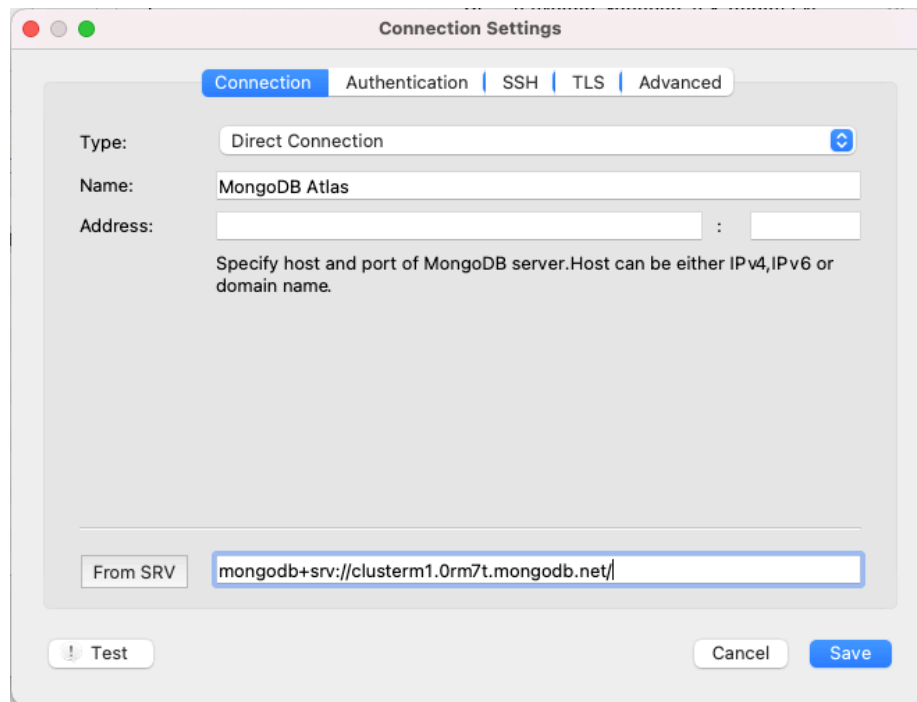
1 Installation d'un client avec interface graphique

Il existe plusieurs clients MongoDB. Pour ce cours, je vous propose d'utiliser un client appelé Studio 3T Free. Vous pourrez le télécharger à cette adresse : <https://studio3t.com/download-studio3t-free> (sélectionnez "Download Studio 3T Free").

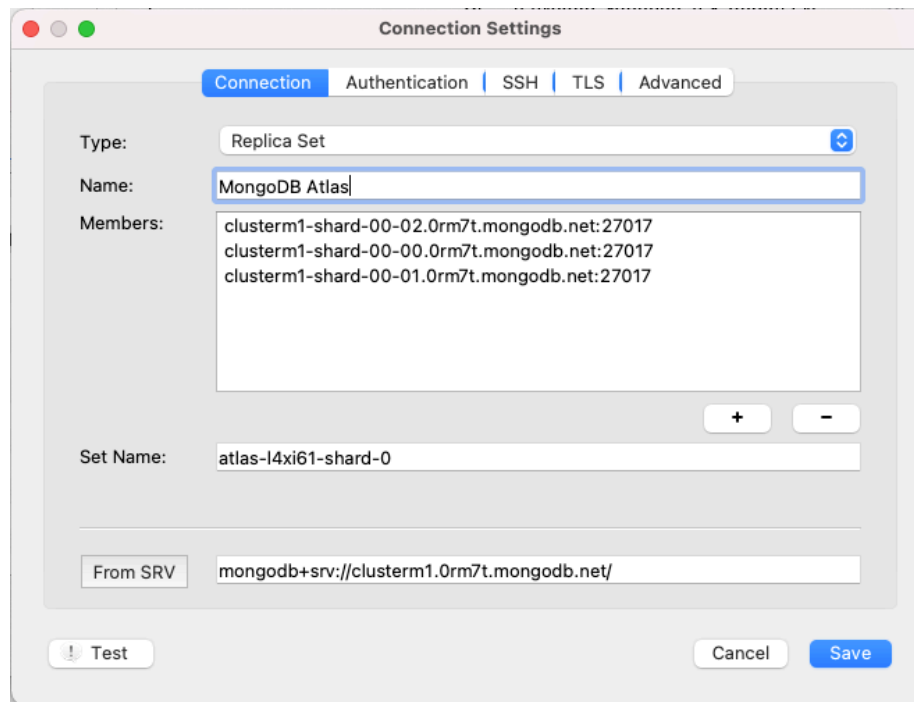
Une fois téléchargé et installé, si vous le lancez, il vous proposera de créer de nouvelles connexions à des bases de données.

Ajoutez une nouvelle connexion, puis, sur la ligne "From SRV", entrez l'URL suivante :

`mongodb+srv://clusterm1.0rm7t.mongodb.net/`

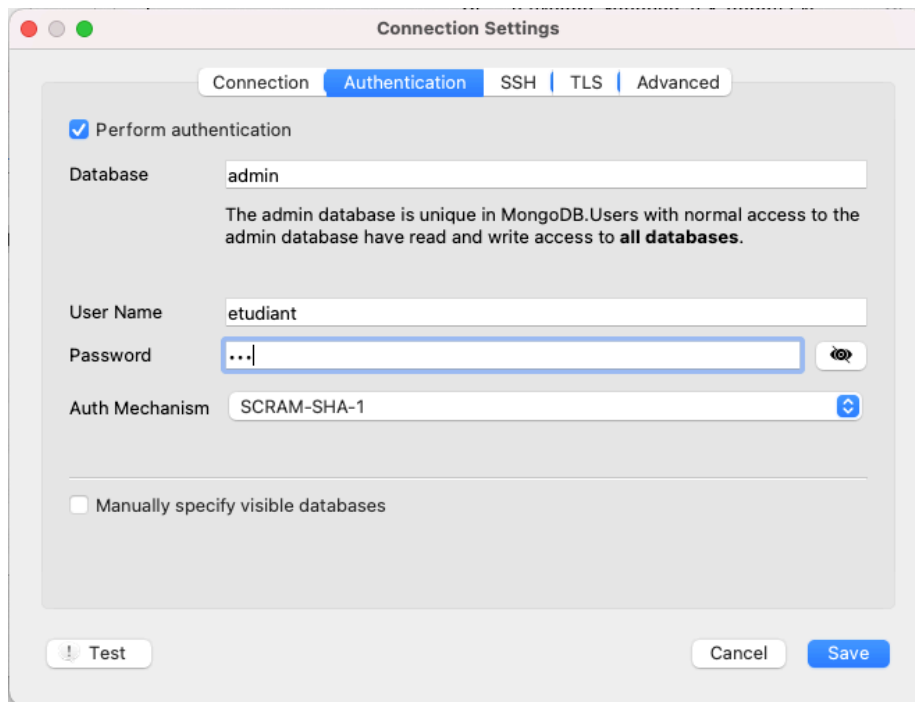


Cliquez ensuite sur le bouton “From SRV”, qui devrait compléter les informations de connexion au serveur comme suit (seul le nom du serveur a été indiqué à la main ici, cette information n’est de toute façon pas cruciale) :

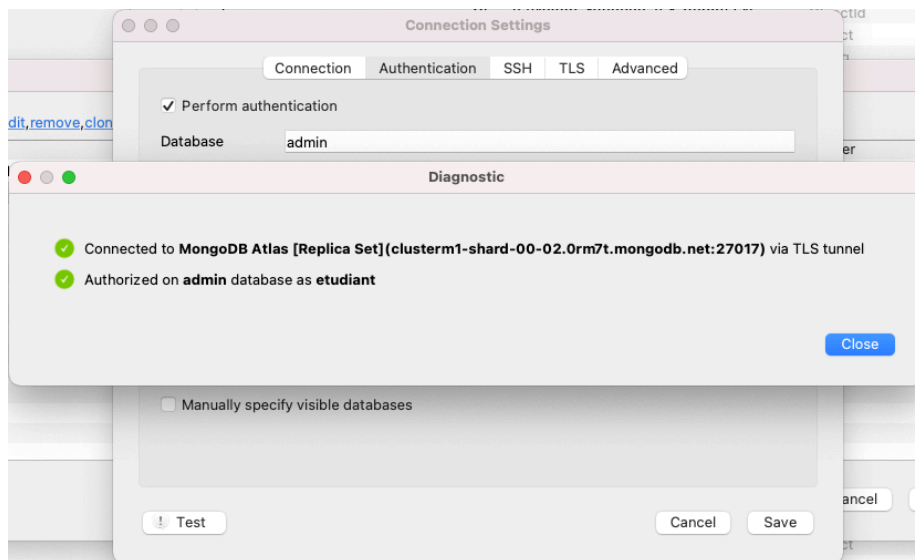


Allez ensuite dans l'onglet "Authentication" et saisissez :

- username : etudiant
- password : ur2



Pour vérifier que tout fonctionne, cliquez sur le bouton “Test” en bas à gauche et vous devriez obtenir quelque chose comme :



Enfin, cliquez sur “Connect”. Si tout se passe bien, vous devriez voir, dans votre fenêtre Robo 3T plusieurs bases auxquelles vous connecter : c’est que tout

fonctionne.

2 Pour utiliser MongoDB durant le semestre

Si cette installation s'est bien passée, pour utiliser MongoDB durant le semestre, vous n'aurez qu'à redémarrer le client Robo 3T en lui demandant de se connecter à la même adresse que précédemment.