Petit guide d'installation pour MongoDB

Installation du serveur :

Aller sur <u>https://www.mongodb.com/try/download/community</u> pour le serveur MongoDB. Téléchargez-le.



Cliquez sur suivant :

420-KBA-LG, PROGRAMMATION DE BASES DE DONNÉES

MongoDB 8.0.3 20	08R2Plu	us SSL (64 bit) S	Service Customiz			\times
Service Configurat Specify optional set	tion tings to c	onfigure MongoD	B as a service.			
✓ Install MongoD as a ○ Run service as No	Service etwork Se	ervice user				
Run service as a Account Domai	local or o	lomain user:				
Account Name: Account Passw	ord:	MongoDB				
Service Name:	Mongo	DB				
Data Directory:	C:\Pro	ogram Files\Mong	joDB\Server\8.0\da	ata\		
Log Directory:	C:\Pro	ogram Files\Mong	joDB\Server\8.0\lo	g/		
			< <u>B</u> ack	Next >	Car	icel

Vous pouvez décocher l'installation de Mongo Compass (Interface graphique qui vient avec le serveur)

🚬 Moi	ngoDB Compass		—		×
Inst M	call MongoDB Compass ongoDB Compass is the official graphical use	r interface for MongoDB.			•
By ve Mi	checking below this installer will automatica rsion of MongoDB Compass on this machine. ongoDB Compass here: https://www.mongo	lly download and install You can learn more abo db.com/products/compa	the latest but ss		
	stall MongoDB Compass	<u>B</u> ack <u>N</u> ex	dt (Cano	el

Installation de Studio3t : Interface client.

Allez sur : <u>https://studio3t.com/download/</u> Pour studio 3T



Installer le client. (il faut décompresser le fichier)

Vous avez besoin de créer un compte pour studio3T pour pouvoir le lancer.

Configuration d'une connexion :

Pour la première fois (Première connexion)

File - \rightarrow Connect ou Connect par l'onglet

6	St	tudic	3T for	Mongo	DB - I	Full pro	oduct tri	al						
Ei	le	<u>E</u> dit	<u>D</u> at	abase	Co <u>l</u> le	ction	<u>I</u> ndex	Docu <u>m</u> ent	<u>G</u> ridFS	<u>V</u> iew	<u>H</u> elp			
c	onn	ect	Con	ect to a Collec	〕 a Mon tion	goDB i Intelli	nstance Shell	or cluster SQL	• Aggregate	Que	₹ ⊖ ry Profiler	Compare	Schema	Resche
m	ora	er to	use re	am Sha	ring, y	ou hav	e to ver	ify your ema	ail address.	Click he	ere to verify	your email ad	dress now.	

Faire Faire New connection

Connection Manager					×
New connection New	shared folder New fold	ler <u>E</u> dit <u>I</u>	Duplicate Delete	Import Expo	I To URI
Click here to filter conne	ections		Show connections	s from: Show all fo	olders \vee 0 matches
Name Decal resources Faire New connect Connection Manage	DB Server Security ion		Last connect La	ast modified Last	modifie
New connection Ne	w shared folder New fo	lder Edit	Duplicate Delete	Import ons from: Show a	Export To URI
Name	DR Septer	Security		Last connected	Last modified
 Local resources Saliha 	localhost:27017	Security		Last connected	15 mars 2024, 14:

<		>
Show on startup	Connect	Close

420-KBA-LG, PROGRAMMATION DE BASES DE DONNÉES

New Connection			\times
If you have a connection string (<u>SRV or standard</u>), e.g. for <u>your MongoDB Atlas</u> d here and Studio 3T will auto-configure your connection settings for you.	eployment, yo	ou can pa	iste it
O Paste your connection string (SRV or standard) here:			
URI:			-
			-
Manually configure my connection settings			
Ne	xt	Cance	

Cocher « Manuellement », puis Next

New Connection	×
Connection name: Saliha	
Connection folder: Local resources	~
Server Authentication SSL SSH Proxy IntelliShell MongoDB Tools Advanced Collection His	story
Connection Type: Standalone	~
Server: localhost	Port: 27017
Read-Only Lock 1	
<u>From URI</u> Use this option to import connection details from a connection string / URI	
To <u>U</u> RI Use this option to export complete connection details to a connection string /	URI
Test Connection Save	Cancel

En 1- Cliquez sur Test Connection pour voir que votre serveur fonctionne

En 2, donnez un nom à votre connexion

En 3, cliquez sur Save

Utilisez votre connexion pour les prochaines connexions à la BD

Connection Man	ager								×
New connection	New shared folder		<u>E</u> dit	Duplicate	Delete	Import	Export	To <u>U</u> RI	
Click here to filter co	onnections			Sho	w conne	ctions from: Sh	ow all fold	ders ~	1 match
Name V 🗊 Local resource	DB Server	Security		Last co	nnect	Last modified	Last mo	difie	
📳 Saliha	localhost:270					14 Nov 2024,			
Show on startup						Connec	ct	Close	e .