

Création d'une nouvelle base de données

😬 Laragon\ - HeidiSQL Portable	e 9.4.0.5125				
Fichier Édition Rechercher	Outils Allerà Aide				
🖉 🗸 🎤 👘 🖺 🤉 🖨	5 🗇 - 2 🗟 🖳 🔚 🛛 N N O 🛛 🗸	/ 🗶 🕨 - 💐 - 🗎	🛱 🛍 ^b g		
📄 Filtre base de donn 🔲 Filtre d	de table 📄 🚖 💷 Hôte : localhost 🗼 Rec	quête 局			
Laragor > iii inform > iii inform > iii test	Édition Alt+ Retirer (DROP) Vider la ou les tables Shif Exécuter routine(s) Créer un(e) nouveau(el/elle) Supprimer les filtres de l'onglet Données Exporter la base de données en SQL Maintenance Rechercher un texte sur le serveur Shift+O Éditeur global de table Tout déplier Tout replier Options de style de l'arborescence Imprimer Co Afraîchir Déconnecter	Enter En	Processi Derni Tabl 2021 28 Derni Tabl 2021 28 Créer la base de <u>Nom :</u> Collation : Code CREATE : CREATE DATA	données qualitair latin1_sweditair Par défaut sur serveur OK	x 3 rs:latin1_swedish_ci Annuler 4 0100 COLLA

Création d'une nouvelle table (relation) dans une base de données

 Laragon information_schema mysql qualitation test 	Ition Ition Ition Ition Itirer (DROP) der la ou les tables écuter routine(s) éciter routine(s) éciter routine(s) pprimer les filtres de l'onglet Donn porter la base de données en SQL aintenance schercher un texte sur le serveur S liteur global de table ut déplier ut replier ptions de style de l'arborescence sprimer ffraîchir	Lignes 1 Alt+Enter Shift+Del ées hift+Ctrl+F	Taille B T C C V V S R R R C C C C C C C C C C C C C C C C	Ile Créé(es) Base de données Table Copie de table Vue Routine stockée Déclencheur Évènement					
	De base Nom : Commentai	de re :	」 parte	ement		Clés étrangère 3	es 🌍 Pa	artitions [Code CREATE

Création d'une nouvelle table (relation) dans une base de données



Colonnes : Ajouter 😂 Supprimer 🔺 Haut 🔻 Bas # Nom Type de données Taille/Ensem... Non si... NULL a... ZERO num_dep TINYINT ✓ 1 2 nom_dep CHAR 50 < > Enregi Aide Ignorer 4 - Valider 8

Création d'une clé étrangère (jointure entre deux tables (relations))

1 – Paramétrer le 'moteur' des tables sur 'innoDB' et sauvegarder les modifications

🔲 De base 🥒 💶 🤟 🥠 Index 📝 Clés étra	angères 🌍 Partitions	📓 Code CREATE	Scode ALTER
Incrémentation aut 1 ue :	Collation par défaut :	latin1_swedish_ci	
Longueur moyenne acorgne :	Moteur :	InnoDB	
Nombre de lignes maximum :	Union de tables :		
Somme de contrôle pour lignes : 🗌		(2)	
Format de ligne : DEFAULT ~	Méthode INSERT :		

2 – Ajouter et définir les valeurs de chaque champ d'une clé étrangère



Attention !

Le paramétrage de la clé primaire et celui de la clé étrangère doivent être rigoureusement identiques !

No	m:		station								
6	Commentaire :										
0											
Colonnes: 📀 Ajouter 🤤 Supprimer 🔺 Haut 🛛 🔻 Bas											
	# Nom			Type de données	Taille/Ensem	Non signé	NULL autorisé	ZERO	Par défaut		
<i>></i>	1	1 code_sta CHAR		8				Pas de défaut			
	2	2 nom_sta CHAR		120				Pas de défaut			
2	3	num_in	isee	SMALLINT	6	✓			Pas de défaut		
Nor	Nom : commune										
Con											
Colonnes : 💿 Ajouter 🤤 Supprimer 🔺 Haut 🔍 🔻 Bas											
	#	Nom		Type de données	Taille/Ensem	Non signé	NULL autorisé	ZERO	Par défaut		
2	1	num_in	see	SMALLINT	6				Pas de défaut		
	2 nom_com CHAR		CHAR	50				Pas de défaut			

✓

Pas de défaut

5

TINYINT

🥖 3 num_dep