

Nom de la table	Nom de l'attribut	description	type	précisions type	attributs	règles de calcul	Valeurs
CONVERSATION	id_conversation	Identifiant unique de la conversation	int	numérique	primary	> 0	
CONVERSATION	closed	Indique si l'on peut ajouter ou non des messages à la conversation	bool	numérique	pulic		
CONVERSATION_SUBSCRIBE	id_conversation	Identifiant unique de la conversation	int	numérique	primary		
CONVERSATION_SUBSCRIBE	uid	Identifiant du nouvel utilisateur qui participe à la conversation	int	numérique	primary		
EMPLOYEES	uid	Identifiant de l'utilisateur	int	numérique	primary		
EMPLOYEES	id_establishment	Identifiant de l'établissement	int	numérique	primary		
EMPLOYEES	rights	Valeur définissant les droits de l'employé sur l'établissement	int	numérique	public	not null	
EMPLOYEES	label	Titre de l'employé	varchar(60)	alphanumérique	public	not null	
EVENT	id_event	Identifiant de l'événement	int	numérique	primary		
EVENT	owner_uid	Identifiant du créateur de l'événement	int	numérique	public	not null	
EVENT	id_establishment	Identifiant de l'établissement	int	numérique	public		
EVENT	latitude	Latitude du lieu de déroulement de l'événement	double	numérique	public		
EVENT	longitude	Longitude du lieu de déroulement de l'événement	double	numérique	public		
EVENT	radius	Rayon autour du centre de coordonnées (latitude, longitude) dans lequel se déroule l'événement	int	numérique	public		
EVENT	begins	Date à laquelle commence l'événement	datetime	date	public	not null	
EVENT	ends	Date à laquelle se termine l'événement	datetime	date	public	not null	
EVENT	id_type	Identifiant du type de l'événement	int	numérique	public	not null	
EVENT	address	Adresse de l'événement	varchar(250)	alphanumérique	public		
EVENT_INVITE	id_event_invite	Identifiant de l'invitation à un événement	int	numérique	primary		
EVENT_INVITE	from_uid	Identifiant de l'utilisateur qui envoie l'invitation	int	numérique	public	not null	
EVENT_INVITE	to_uid	Identifiant de l'utilisateur qui reçoit l'invitation	int	numérique	public	not null	
EVENT_INVITE	event_id	Identifiant de l'événement concerné par l'invitation	int	numérique	public	not null	
EVENT_INVITE	seen	Booléen indiquant si l'invitation a été vue par l'utilisateur qui la reçoit	bool	numérique	public		
EVENT_PARTICIPATION	id_participation	Identifiant de la participation à un événement	int	numérique	primary		
EVENT_PARTICIPATION	id_event	Identifiant de l'événement concerné par la participation	int	numérique	public	not null	
EVENT_PARTICIPATION	uid	Identifiant de l'utilisateur qui participe à l'	int	numérique	public	not null	
EVENT_PARTICIPATION	yesnomaybe	Valeur indiquant si l'utilisateur participe à l'événement	tinyint	numérique	public	not null	Yes, No, Maybe
EVENT_PARTICIPATION	confirmed	Booléen indiquant si la participation de l'utilisateur avait été confirmée par lui-même	bool	numérique	public		
EVENT_STATS	id_stat_event	Identifiant des statistiques d'un événement	int	numérique	primary		
EVENT_STATS	id_event	Identifiant de l'événement	int	numérique	public	not null	
EVENT_STATS	from_uid	Identifiant de l'utilisateur ayant noté l'événement	int	numérique	public	not null	
EVENT_STATS	rating	Note attribuée par l'utilisateur à l'événement	tinyint	numérique	public		
EVENT_STATS	comment	Commentaire éventuellement ajouté par l'utilisateur à l'événement	varchar(150)	alphanumérique	public		
EVENT_TYPE	id_type_event	Identifiant du type de l'événement	int	numérique	primary		
EVENT_TYPE	label_type	Titre du type d'événement	varchar(30)	alphanumérique	public	not null	
ESTABLISHMENT	id_establishment	Identifiant de l'établissement	int	numérique	primary		
ESTABLISHMENT	id_type	Identifiant correspondant au type auquel appartient l'établissement	int	numérique	public	not null	
ESTABLISHMENT	name	Nom de l'établissement	varchar(60)	alphabétique	public	not null	
ESTABLISHMENT	address0	Première ligne de l'adresse postale de l'établissement	varchar(60)	alphanumérique	public	not null	
ESTABLISHMENT	address2	Deuxième ligne ou précisions sur l'adresse postale de l'établissement, si nécessaires	varchar(60)	alphanumérique	public		
ESTABLISHMENT	city	Ville où se situe l'établissement	varchar(30)	alphabétique	public	not null	
ESTABLISHMENT	postcode	Code postal du lieu où se situe l'établissement	varchar(6)	numérique	public	not null	
ESTABLISHMENT	latitude	Latitude du lieu où se trouve l'établissement	double	numérique	public		
ESTABLISHMENT	longitude	Longitude du lieu où se trouve l'établissement	double	numérique	public		
ESTABLISHMENT_STATS	id_stats_establishment	Identifiant des statistiques de l'établissement à modifier avec les nouvelles entrées	int	numérique	primary		
ESTABLISHMENT_STATS	id_establishment	Identifiant de l'établissement qui se fait noter par l'utilisateur	int	numérique	public	not null	
ESTABLISHMENT_STATS	from_uid	Identifiant de l'utilisateur notant l'établissement	int	numérique	public	not null	
ESTABLISHMENT_STATS	rating	Note que l'utilisateur attribue à l'établissement	tinyint	numérique	public		
ESTABLISHMENT_STATS	comment	Commentaire éventuel de l'utilisateur sur l'établissement	varchar(150)	alphanumérique	public		
ESTABLISHMENT_TYPE	id_type_establishment	Identifiant du type d'établissement	int	numérique	primary		

ESTABLISHMENT_TYPE	label_type	Titre du type d'établissement	varchar(30)	alphanumérique	public	not null
FRIENDLIST	uid	Identifiant de l'utilisateur	int	numérique	primary	
FRIENDLIST	friend_uid	Identifiant d'un ami de l'utilisateur	int	numérique	primary	not null
FRIEND_INVITE	id_friend_invite	Identifiant de la demande d'ajout en ami	int	numérique	primary	
FRIEND_INVITE	from_uid	Identifiant de l'expéditeur de la demande d'ajout en ami	int	numérique	public	not null
FRIEND_INVITE	to_uid	Identifiant du destinataire de la demande d'ajout en ami	int	numérique	public	not null
FRIEND_INVITE	seen	Booléen indiquant si la demande d'ajout en ami a été vue par le destinataire	bool	numérique	public	
MESSAGE	id_message	Identifiant du message	int	numérique	primary	
MESSAGE	id_conversation	Identifiant de la conversation sur laquelle est envoyé le message	int	numérique	public	not null
MESSAGE	from_uid	Identifiant de l'expéditeur du message	int	numérique	public	not null
MESSAGE	message	Contenu du message envoyé	varchar(4096)	alphanumérique	public	not null
USER	uid	Identifiant de l'utilisateur	int	numérique	primary	
USER	name	Nom de famille de l'utilisateur	varchar(30)	alphabétique	public	
USER	firstname	Prénom de l'utilisateur	varchar(30)	alphabétique	public	
USER	username	Pseudonyme de l'utilisateur	varchar(60)	alphabétique	public	not null
USER	password	Mot de passe de l'utilisateur	varchar(256)	alphanumérique	public	not null
USER	sesstoken	Jeton de session	varchar(60)	alphanumérique	public	
USER	pushtoken	Jeton Push utilisé sur les systèmes smartphones	varchar(60)	alphanumérique	public	
USER	latitude	Latitude du lieu où se situe l'utilisateur à la dernière mise à jour de sa géolocalisation	double	numérique	public	
USER	longitude	Longitude du lieu où se situe l'utilisateur à la dernière mise à jour de sa géolocalisation	double	numérique	public	
USER_STATS	id_stat_user	Identifiant des statistiques de l'utilisateur	int	numérique	primary	
USER_STATS	uid	Identifiant de l'utilisateur	int	numérique	public	not null
USER_OPTIONS	id_option	identifiant de l'option	int	numérique	primary	
USER_OPTIONS	uid	identifiant de l'utilisateur concerné par l'option	int	numérique	public	not null
USER_OPTIONS	option_name	Nom de l'option	varchar(128)	alphanumérique	public	not null
USER_OPTIONS	option_value	Valeur de l'option si cette option prend une autre valeur que celle par défaut	varchar(128)	alphanumérique	public	not null
NOTIFICATIONS	id_notif	numéro de la notification envoyée à l'utilisateur	int	numérique	primary	
NOTIFICATIONS	id_type	type de notification et de source de notification	int	numérique	public	not null
NOTIFICATIONS	uid	identifiant de l'utilisateur auquel la notification est envoyée	int	numérique	public	not null
NOTIFICATIONS	message	contenu textuel de la notification	varchar(256)	alphanumérique	public	not null
NOTIFICATIONS	link	lien relatif ou absolu vers une ressource interne ou externe au site	varchar(1024)	alphanumérique	public	
NOTIFICATIONS	is_read	Booléen indiquant si la notification a été vue par l'utilisateur	bool	numérique	public	
NOTIFICATIONS	date_sent	Timestamp correspondant à la date d'envoi de la notification	timestamp	numérique	public	not null
NOTIFICATION_TYPE	id_type	Identifiant correspondant au type auquel appartient la notification	int	numérique	primary	
NOTIFICATION_TYPE	name	nom commun désignant le type de la notification	varchar(128)	alphabétique	public	not null