## Table des matières

1 defense_sessions	Page n° : 2
2 encadrements	Page n° : 3
3 memoires	Page n° : 4
4 sessions	Page n° : 5
5 session_etudiants	Page n° : 6
6 session_jurys	Page n° : 7
7 users	Page n° : 8
8 Schéma relationnel	Page n° : 9

# 1 defense\_sessions

Création : mer. 28 mai 2025 à 12:35

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> ia	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
sessionId	int(11)		Non			-> sessions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
date	datetime		Non					
salle	varchar(100 )		Oui	NULL				
createdAt	datetime		Oui	current_tim estamp()				

# 2 encadrements

Création : mer. 21 mai 2025 à 09:44

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par déf	aut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
etudiant_id	int(11)		Oui	NULL		-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
encadreur_id	int(11)		Non			-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
status	varchar(50)		Oui	en_attente				

# 3 memoires

Création : ven. 23 mai 2025 à 11:18

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> la	leur par défa	ut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto	increment			
titre	varchar(255 )		Non						
description	text		Non						
fichier	varchar(255 )		Non						
etudiant_id	int(11)		Non				-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		Non	current_tim estamp()					
encadreur_id	int(11)		Non						
statut	enum('en_at tente', 'valide', 'refuse')		Oui	en_attente					
commentaire_v alidation	text		Oui	NULL					

# 4 sessions

Création : mer. 28 mai 2025 à 12:46

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> ia	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
titre	varchar(255 )		Non					
date	datetime		Non					
salle	varchar(100 )		Oui	NULL				
created_at	timestamp		Non	current_tim estamp()				
studentId	int(11)		Non					
supervisorId	int(11)		Non					
time	time		Non					
date_soutenanc e	datetime		Oui	NULL				

# 5 session\_etudiants

Création : jeu. 22 mai 2025 à 11:42

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
session_id	int(11)		Non			-> sessions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
etudiant_id	int(11)		Non			-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		

# 6 session\_jurys

Création : mer. 11 juin 2025 à 10:51

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
sessionId	int(11)		Non			-> sessions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
juryld	int(11)		Non			-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		

# 7 users

Création : mer. 14 mai 2025 à 15:40

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> ia	leur par défa	aut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
name	varchar(100 )		Oui	NULL				
email	varchar(100 )		Oui	NULL				
password	varchar(255 )		Oui	NULL				
created_at	timestamp		Non	current_tim estamp()				
role	enum('etudi ant', 'encadreur', 'admin')		Oui	etudiant				

