

---

Table des matières
--------------------

1 ajouter	Page n° : 2
2 apparier	Page n° : 3
3 appartenir	Page n° : 4
4 participer	Page n° : 5
5 question	Page n° : 6
6 questionnaire	Page n° : 7
7 regles_generation	Page n° : 8
8 regles_questionnaire	Page n° : 9
9 reponses_possibles	Page n° : 10
10 reponse_choisie	Page n° : 11
11 specifier	Page n° : 12
12 tag	Page n° : 13
13 tagger	Page n° : 14
14 type	Page n° : 15
15 utilisateur	Page n° : 16
16 Schéma relationnel	Page n° : 17

# 1 ajouter

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
IDQ	bigint(20)		Non			-> questionnaire.IDQ ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		
ID_QUESTION	bigint(20)		Non			-> question.ID_QUESTION ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		

## 2 apparier

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	Nul	Valeur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
REP_ID_REPONSE	bigint(20)		Non			-> reponses_possibles.ID_REPONSE ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		
ID_REPONSE	bigint(20)		Non			-> reponses_possibles.ID_REPONSE ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		

### 3 appartenir

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	Nul	Valeur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
IDRC	bigint(20)		Non			-> reponse_choisie.IDRC ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		
ID_REPONSE	bigint(20)		Non			-> reponses_possibles.ID_REP ONSE ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		

## 4 participer

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
ID	bigint(20)		Non			-> utilisateur.ID ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		
IDQ	bigint(20)		Non			-> questionnaire.IDQ ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		
DATE_PARTICIPATION	date		Non					
CLASSEMENT	int(11)		Non					

## 5 question

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	Num	Valeur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
INTITULE	varchar(200)		Non					
ID_QUESTION	bigint(20)		Non		auto_increment			
TYPEQ	varchar(20)		Non			-> type.TYPEQ ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		
TEMPS_MAXIMAL	smallint(6)		Oui	NULL				

## 6 questionnaire

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
IDQ	bigint(20)		Non		auto_increment			
ID	bigint(20)		Non			-> utilisateur.ID ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		
TITRE	varchar(200)		Non					
ID_REGLES_QUESTIONNAIRE	bigint(20)		Non			-> regles_questionnaire.ID_REGLES_QUESTIONNAIRE ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		
DESCRIPTION	char(255)		Oui	NULL				
ETAT	char(255)		Non					
DATE_OUVERTURE	date		Non					
DATE_FERMETURE	date		Non					
MODE_ACCES	char(200)		Oui	NULL				
LIEN_HTTP	varchar(255)		Non					

## 7 regles\_generation

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
REGLE	varchar(200)		Non					
ID_REGLE	bigint(20)		Non		auto_increment			



## 8 regles\_questionnaire

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
TEMPS_TOTALE	smallint(6)		Oui	NULL				
REVENIR_ARRIE RE	tinyint(1)		Non					
ID_REGLES_QUE ST	bigint(20)		Non		auto_increment			
PLUS	int(11)		Non					
MOINS	int(11)		Oui	NULL				
NEUTRE	int(11)		Oui	NULL				

## 9 reponses\_possibles

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	Nu	Meur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
ID_REPONSE	bigint(20)		Non		auto_increment			
ID_QUESTION	bigint(20)		Non			-> question.ID_QUESTION ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		
ENONCE	varchar(200)		Non					
CORRECT	tinyint(1)		Non					
COLONNE1OU2	smallint(6)		Oui	NULL				

## 10 reponse\_choisie

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
ID_QUESTION	bigint(20)		Non			-> question.ID_QUESTION ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		
IDRC	bigint(20)		Non		auto_increment			
ID	bigint(20)		Non			-> utilisateur.ID ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		
OKPASOK	tinyint(1)		Non					

## 11 spécifier

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
IDQ	bigint(20)		Non			-> questionnaire.IDQ ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		
ID_REGLE	bigint(20)		Non			-> regles_generation.ID_REGLE ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		

## 12 tag

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
TAG	varchar(50)		Non					

## 13 tagger

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
ID_QUESTION	bigint(20)		Non			-> question.ID_QUESTION ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		
TAG	varchar(50)		Non			-> tag.TAG ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT		

## 14 type

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
TYPEQ	varchar(20)		Non					

# 15 utilisateur

Création : Lun 25 Mars 2019 à 15:01

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Relié à	Commentaires	MIME
NOM	char(100)		Non					
PRENOM	char(100)		Non					
TYPE_UTILISATEUR	char(100)		Non					
ID	bigint(20)		Non		auto_increment			
MATRICULE	char(255)		Oui	NULL				
STATUT	varchar(200)		Oui	NULL				
MAIL_ENSEIGNANT	char(200)		Oui	NULL				
PROMO	char(100)		Oui	NULL				
ANNEE_DE_SORTIE	smallint(6)		Oui	NULL				
MAIL_ETUDIANT	char(200)		Oui	NULL				
MDP	varchar(200)		Oui	NULL				
LOGIN	varchar(200)		Oui	NULL				



