

Nom	Description	Type	Format	Commentaires	Contraintes, règles de calcul
TEST		Objet			
id test	id unique de chaque test	Attribut	int		identity - primaryKey
nom test	nom du test	Attribut	String		not null
Durée test	Durée test	Attribut	Time		not null, < 0
Durée restante test	Durée restante du test, toujours visible par l'utilisateur	Attribut	Time		not null, > Durée test, < 0
Liste questions test	Liste des questions	Attribut	<List> Questions		not null
Ecran de synthèse test	Ecran de synthèse du test	Entité / visuel			not null
liste thèmes test	liste des thèmes du test	Attribut	<List>thèmes		not null
Code couleur test	Code couleur du test et des différentes sections	Entité	Charte graphique		null
Statut test	Statut du test	Attribut	String	pas débuté, terminé ou en cours	not null
Sections test	Toutes les sections du test	Attribut	<List> "Section"		not null
Organisation questions test	Organisationdes questions du test	Attribut	Entité		not null
Auteur test	Auteur du test	Attribut	Objet Personne		not null
SECTION		Objet			
id section	id unique de chaque section	Attribut	int		identity - primaryKey
libelle section	libelle section	Attribut	String		not null
theme section	theme section	Attribut	String		not null
nombre questions section	nombre de question de la section	Attribut	int		not null, < 0
pourcentage bonne réponse	pourcentage de bonne réponse de la section	Attribut	float		not null, <=0, >=100
ordre section	Ordre de passage de la section	Attribut	int		not null
THEME		Objet			
id theme	id unique de chaque thème	Attribut	int		identity - primaryKey
libelle theme	libelle thème	Attribut	String		not null
liste sections theme	liste sections associées au thème	Attribut	<List>Section		not null
liste questions theme	liste questions associées au thème	Attribut	<List>Question		not null
QUESTION		Objet			
id question	id unique de chaque question	Attribut	int		identity - primaryKey
énoncé question	énoncé question	Attribut	String		not null
type question	type de réponse attendue	Attribut	Objet Type		not null
marquage question	marquage de question par l'utilisateur	Attribut	Boolean	marqué, non-marqué	not null

image question question	image question	Attribut	Fichier image	null
champs réponse question	champs réponse question	Field	input	not null
reponse question	reponse question	Attribut	String	not null
statut question	Statut répondu ou non répondu	Attribut	Boolean	not null
note question	Note de la question	Attribut	int	not null, <= 0, >=1
thème question	Thème associé à la question	Attribut	Objet Theme	not null
section question	Section associée à la question	Attribut	Objet Section	not null
PROPOSITION REPONSE		Objet		
Statut proposition	Statut en cours de la proposition faite par l'utilisateur	Attribut	String	Correcte / Incorrecte / Non répondue
RESULTAT		Objet		
id resultat	id unique de chaque résultat	Attribut	int	identity - primaryKey
seuil de non aquisition resultat	seuil sous lequel l'épreuve est considérée non acquise	Attribut	float	not null
seuil d'aquisition resultat	seuil sous lequel l'épreuve est considérée acquise	Attribut	float	not null
Statut résultat resultat	Statut du résultat	Attribut	String	aquis, non acquis, en cours d'aquisition
SITE		Objet		
id site	id unique de chaque site	Attribut	int	identity - primaryKey
adresse site	Adresse du site où se déroule l'épreuve	Attribut	String	not null
CANDIDAT		Objet		
id candidat	id unique de chaque candidat	Attribut	int	identity - primaryKey
nom candidat	Statut du résultat	Attribut	String	not null
prenom candidat	Statut du résultat	Attribut	String	not null
RESPONSABLE DE PROMOTION		Objet		
id responsable promotion	id unique de chaque responsable	Attribut	int	identity - primaryKey
nom responsable	nom responsable	Attribut	String	not null
prenom responsable	prenom responsable	Attribut	String	not null
POSTE / ORDINATEUR		Objet		
id poste	id unique de chaque poste	Attribut	int	identity - primaryKey
adresse IP poste	adresse IP poste	Attribut	long format IPV4	not null
Système / OS poste	Système d'exploitation de l'ordinateur	Attribut	String	not null
FORMATION		Objet		
identifiant formation	id unique de chaque formation	Attribut	int	identity - primaryKey
intitulé formation	intitulé de la formation	Attribut	String	not null
INSCRIPTION CANDIDAT		Objet		

id inscription	id unique de chaque inscription	Attribut	int	identity - primaryKey
candidat inscription	candidat inscrit	Attribut	String	not null
date début inscription	date début inscription	Attribut	Date	not null, <=now
date fin inscription	date fin inscription	Attribut	Date	not null, < now
ADMINISTRATEURS		Objet		
id admin	id unique de chaque administrateur	Attribut	int	identity - primaryKey
nom admin	nom de l'administrateur	Attribut	String	not null
prenom admin	prenom de l'administrateur	Attribut	String	not null