| **Code** | **Libellé** | **Type** | **Contrainte** | **Règle de calcul** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| idSA | id super admin | Entier |  |  |
| lastNameSA | nom super admin | Chaîne(50) |  |  |
| firstNameSA | prenom super admin | Chaîne(50) |  |  |
| mailSA | email super admin | Chaîne(50) | * Adresse email unique |  |
| passSA | password super admin | Chaîne(60) | * 8 à 72 caractères * min 1 chiffre * min 1 minuscule * min 1 majuscule |  |
| telephoneSA | telephone super admin | Chaîne(20) |  |  |
| adresseSA | adresse super admin | Chaîne(50) |  |  |
|  |  |  |  |  |
| idA | id admin | Entier |  |  |
| lastNameA | nom admin | Chaîne(50) |  |  |
| firstNameA | prenom admin | Chaîne(50) |  |  |
| mailA | email admin | Chaîne(50) | * Adresse email unique |  |
| passA | password admin | Chaîne(60) | * 8 à 72 caractères * min 1 chiffre * min 1 minuscule * min 1 majuscule |  |
| telephoneA | telephone admin | Chaîne(20) |  |  |
| adresseA | adresse admin | Chaîne(50) |  |  |
|  |  |  |  |  |
| idT | id enseignant | Entier |  |  |
| lastNameT | nom enseignant | Chaîne(50) |  |  |
| firstNameT | prenom enseignant | Chaîne(50) |  |  |
| mailT | email enseignant | Chaîne(50) | * Adresse email unique |  |
| passT | password enseignant | Chaîne(60) | * 8 à 72 caractères * min 1 chiffre * min 1 minuscule * min 1 majuscule |  |
| telephoneT | telephone enseignant | Chaîne(20) |  |  |
| adresseT | adresse enseignant | Chaîne(50) |  |  |
|  |  |  |  |  |
| idP | id parent | Entier |  |  |
| lastNameP | nom parent | Chaîne(50) |  |  |
| firstNameP | prenom parent | Chaîne(50) |  |  |
| mailP | email parent | Chaîne(50) | * Adresse email unique |  |
| passP | password parent | Chaîne(60) | * 8 à 72 caractères * min 1 chiffre * min 1 minuscule * min 1 majuscule |  |
| telephoneP | telephone parent | Chaîne(20) |  |  |
| adresseP | adresse parent | Chaîne(50) |  |  |
|  |  |  |  |  |
| idE | id enfant | Entier |  |  |
| lastNameE | nom enfant | Chaîne(50) |  |  |
| firstNameE | prenom enfant | Chaîne(50) |  |  |
| birthDateE | date de naissance enfant | Date |  |  |
|  |  |  |  |  |
| idEc | id Ecole | Entier |  |  |
| nameEc | nom ecole | Chaîne(50) |  |  |
| adresseEc | adresse ecole | Chaîne(50) |  |  |
| telephoneEc | telephone ecole | Chaîne(20) |  |  |
| mailEc | email ecole | Chaîne(50) | * Adresse email unique |  |
|  |  |  |  |  |
| idCl | id classe | Entier |  |  |
| nameCl | nom classe | Chaîne(50) |  |  |
| niveauCl | niveau classe | Chaîne(50) |  |  |
| anneeCl | année scolaire classe | Date |  |  |
|  |  |  |  |  |
| idR | id ressource | Entier |  |  |
| typeR | type ressource | Chaîne(50) |  |  |
| nameR | nom ressource | Chaîne(50) |  |  |
|  |  |  |  |  |
| idC | id cours | Entier |  |  |
| descriptionC | description cours | Chaîne(500) |  |  |
| docC | document cours | Chaîne(50) |  |  |
| videoC | vidéo cours | Chaîne(100) |  |  |
| ressourceSupC | Ressource de cours supplémentaire | Chaîne(50) |  |  |
|  |  |  |  |  |
| idAct | id activité | Entier |  |  |
| descriptionAct | description activité | Chaîne(500) |  |  |
| typeAct | type activité | Chaîne(50) |  |  |
| matiereAct | matière activité | Chaîne(50) |  |  |
|  |  |  |  |  |
| idM | id messagerie | Entier |  |  |
| messages | les messages | Chaîne(50) |  |  |
|  |  |  |  |  |
| idMess | id message | Entier |  |  |
| contentMessage | contenu du message | Chaîne(500) |  |  |
| destinataire | destinataire message | Chaîne(50) |  |  |
| expéditeur | expéditeur message | Chaîne(50) |  |  |
|  |  |  |  |  |
| resultat | Résultats | Chaîne(20) |  |  |
| competence | Compétences | Chaîne(50) |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |