Projets d’analyse

Contraintes

Myba - 2 January 2016

# Contraintes sur les associations

| Table 1 | Table 2 | Association | Table 3 | Table 4 | Association | Contrainte | Explication |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Utilisateur | Rôle | Incarne |  |  |  | Frozen |  |
| Echeance | Stage | possède |  |  |  | Ordered |  |
| Echeance | TFE | possède |  |  |  | Ordered |  |
| Echeance | Stage | possède | Echeance | TFE | possède | XOR |  |
| Utilisateur | PropositionStage | soumet |  |  |  | Ordered |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

# Contraintes sur les attributs

| Attribut | Table |  |
| --- | --- | --- |
| telephone | Toutes | Pas de lettre, que des chiffres |
| date | Toutes | Format date français |
| dateRemise | Toutes | Format date français |
| email | Toutes | Format adresse mail valide |
| valide | PropositionStage, SuiviEcheance | Boolean |
| pointsTotaux | TFE, Stage | Que des chiffres |
| noteMax | Critter | Integer |
| note | Evaluation | Chiffres |
| annee | Utilisateur | Integer |
|  |  |  |

# Contraintes sur les tables

| Table | Contrainte | Explication |
| --- | --- | --- |
| Rôle | Prof >= 1 | Car il faut au moins un administrateur |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |