URMéthode MERISE

# Règles de gestion métier

* Sur 1 mission, la/les cibles doivent avoir OBLIGATOIREMENT une nationalité différente du ou des agents
* Sur 1 mission, les contacts sont OBLIGATOIREMENT de la nationalité du pays de la mission
* Sur 1 mission, la planque est OBLIGATOIREMENT dans le pays de la mission
* Sur 1 mission, il faut OBLIGATOIREMENT au moins 1 agent avec la spécialité requise de la mission

# Dictionnaire des données

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code mnémonique** | **Désignation** | **Type** | **Taille** | **Remarque** |
| id\_a | Identifiant numérique d'un agent | AN |  | Table agents |
| prenom\_a | Prénom d’un agent | A | 30 |
| nom\_a | Nom d’un agent | A | 30 |
| dt\_naissance\_a | Date de naissance agent | AN | 10 |
| identification\_code\_a | Code d’identification | AN | 150 |
| nationalite\_a | Nationalité de l’agent | A | 2 |
| spe\_a | Spécialité | A | 2 |
| mdp\_a | Mot de passe d’un agent | AN | 100 |
| profil\_a | Photo de l’agent | AN | 30 |
| sexe\_a | Sexe de l’agent | A | 1 |
| age\_a | Age de l’agent | N | 2 |
| statut\_a | Statut de l’agent | A | 2 |
| id\_lbl | Identifiant numérique du libellé | N |  | Table lbl |
| code\_lbl | Code du libellé | A | 2 |
| lbl | Libellé long | A | 100 |
| id\_c | Identifiant numérique d’une cible | N |  | Table cibles |
| nom\_c | Nom d’une cible | A | 30 |
| prenom\_c | Prenom d’une cible | A | 30 |
| dt\_naissance\_c | Date de naissance cible | AN | 10 |
| identification\_code\_c | Code d’identification | AN | 150 |
| nationalite\_c | Nationalité d’une cible | A | 2 |
| profil\_c | Photo d’une cible | AN | 30 |
| sexe\_c | Sexe de la cible | A | 1 |
| age\_c | Age de la cible | N | 2 |
| id\_ct | Identifiant numérique d’un contact | N |  | Table contact |
| prenom\_ct | Prénom d’un contact | A | 30 |
| nom\_ct | Nom d’un contact | A | 30 |
| dt\_naissance\_ct | Date de naissance d’un contact | AN | 10 |
| identification\_code\_ct | Code d’identification d’un contact | AN | 150 |
| nationalite\_ct | Nationalité d’un contact | A | 2 |
| profil\_ct | Photo d’un contact | AN | 30 |
| sexe\_ct | Sexe d’un contact | A | 1 |
| age\_ct | Age d’un contact | N | 2 |
| id\_p | Identifiant numérique de la planque | N |  | Table planques |
| code\_p | Code de la planque | AN | 30 |
| adresse\_p | Adresse de la planque | AN | 150 |
| pays\_p | Pays de la planque | A | 2 |
| type\_p | Type de planque | A | 2 |
| id\_m | Identifiant numérique d’une mission | AN |  | Table missions |
| titre\_m | Titre de la mission | AN | 100 |
| description\_m | Description de la mission | AN | 500 |
| code\_m | Nom de code de la mission | AN | 30 |
| pays\_m | Pays de la mission | A | 2 |
| id\_a | Identifiant numérique d'un agent | AN |  |
| id\_c | Identifiant numérique d’une cible | N |  |
| id\_ct | Identifiant numérique d’un contact | N |  |
| type\_m | Type de mission | N | 2 |
| statut\_m | Statut de mission | N | 2 |
| id\_p | Identifiant numérique de la planque | N | NULL |  |
| spe\_m | Spe nécessaire | AN | 2 |
| dt\_debut\_m | Date de début | AN | 10 |
| dt\_fin\_m | Date de fin | AN | 10 |
| id\_g | Identifiant numérique l’admin | N |  | Table admin |
| prenom\_g | Prénom d’un admin | A | 30 |
| nom\_g | Nom d’un admin | A | 30 |
| mail\_g | Email d’un admin | AN | 150 |
| mdp\_g | Mot de passe d’un admin | AN | 100 |
| dt\_crea | Date de création | AN | 10 |

# Dépendances fonctionnelles

id\_a ? prenom\_a, nom\_a, dt\_naissance\_a, identification\_code\_a, nationalite\_a, spe\_a, mdp\_a, profil\_a, sexe\_a, age\_a, statut\_a, code\_lbl

id\_lbl ? code\_lbl, lbl

id\_c ? nom\_c, prenom\_c, dt\_naissance\_c, identification\_code\_c, nationalite\_c, profil\_c, sexe\_c, age\_c, code\_lbl

id\_ct ? prenom\_ct, nom\_ct, dt\_naissance\_ct, identification\_code\_ct, nationalite\_ct, profil\_ct, sexe\_ct, age\_ct, code\_lbl

id\_p ? code\_p, adresse\_p, pays\_p, type\_p, code\_lbl

id\_m ? titre\_m, description\_m, code\_m, pays\_m, id\_a, id\_c, id\_ct, type\_m, statut\_m, id\_p, spe\_m, dt\_debut\_m, dt\_fin\_m, code\_lbl

id\_g? prenom\_g, nom\_g, mail\_g, mdp\_g, dt\_crea

# MCD