**Description MCD Edupaix**

**1/ Description des tables :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table** | | **Attributs** | | **Description** | | **Exemple** |
| **Personne** | | IdPersonne | | Identifiant informatique | |  |
| idPersonneMVTP | | Identifiant informatique | |  |
| Titre | | Titre de la personne | | M/Mme/Mlle |
| Nom | | Nom d’une personne | | Brion |
| Prénom | | Prénom d’une personne | | Marie |
| MiseAjour | | Date de mise à jour | | 26/05/2016 |
| Adresse1 | | Première adresse | | 188 rue de Brest, Rennes 35000 |
| Adresse2 | | Deuxième adresse | | - |
| Adresse3 | | Troisième adresse | | - |
| CodePostal | | Code postal | | 35000 |
| Ville | | Ville | | Rennes |
| Departement | | Departement | | 35 |
| DepartementRattache | | Departement où la personne est active | | 44 |
| DateNaissance | | Date de naissance | | 06/08/1975 |
| LieuNaissance | | Lieu de naissance | | Paris |
| NumeroPasseport | | Numéro du passeport | | IJ89328J |
| DatePasseport | | Date de fin de validité | | 22/06/2022 |
| Prefecture | | Préfecture | | Préfecture Rennes |
| RefComite | | Référence de la comité | |  |
| Mairie | | Oui ou non | |  |
| Bibliotheque | | Oui ou non | |  |
| Etranger | | Oui ou non | |  |
| Remarque | | Oui ou non | |  |
| Fiche | | Oui ou non | |  |
| Petititionnaire | | Oui ou non | |  |
| Elus | | Oui ou non | |  |
| Retour | | Oui ou non | |  |
| **Activite** | idActivite | | | Identifiant informatique |  | |
| TypeActivite | | | Type de l’activité | Artistique | |
| Libelle | | | Nom de l’activité | Spectacle | |
| **TypeContact** | idTypeContact | | | Identifiant informatique |  | |
| Libelle | | | Type du contact | Facebook, Linkedin… | |
| **Petition** | | idPetition | | Identifiant informatique | |  |
| Theme | | Thème de la pétition | | Désarmement Nucléaire |
| DateCreation | | Date de création de la pétition | | 2005 |
| versMinistre | | Oui ou non | | Oui |
| versMaire | | Oui ou Non | | Non |
| versParlementaire | | Oui ou Non | | Non |
| versPresEuro | | Oui ou Non | | Oui |
| versPresident | | Oui ou Non | | Non |
| Internet | | Oui ou Non | | Oui |
| **Don** | | idDon | | Identifiant informatique | |  |
| idPersonne | | Identifiant informatique | |  |
| Montant | | Montant du don | | 36,00£ |
| MontantLettre | | Montant du don en lettres | | trente-six euros et zéro centime |
| DateDon | | Date du don | | 31/12/2012 |
| Provenance | | Provenance | | Adhesion |
| ModeVersement | | Mode de versement | | Prélèvement |
| Nature | | Nature de don | | Numéraire |
| **Competence** | | idCompetence | | Identifiant informatique | |  |
| TypeCompetence | | Type de la compétence | | Scientifique |
| Libelle | | Nom de la compétence | | Chimie |
| **CategoriePersonne** | | idCategorie | | Identifiant informatique | |  |
| Libelle | | Libelle de la catégorie de personne | | Adhérent, partenaire, abonné… |
| Initiale | | Initiale de la catégorie | | A :Adhérent, C :Contact,  J : AbonnePP |
| **Cotisation\_Personne**  **\_CotisationHisto** | | idLiaisonCPPCH | | Identifiant Informatique | |  |
| idPersonne | | Identifiant Informatique | |  |
| idCategoriePersonne | | Identifiant Informatique | |  |
| idCotisationHisto | | Identifiant Informatique | |  |
| MontantCotis | | Montant de la cotisation | | 25£ |
| NatureCotis | | Nature de la cotisation | | Espèces, chèque.. |
| DateCotisDepuis | | Dernière date de cotisation | | 25/03/2018 |
| **CotisationHisto** | | DateCotisDebut | | Date de cotisation au début d’une période P1 | | 01/11/2017 |
| DateCotisFin | | Date de cotisation à la fin d’une période P1 | | 31/12/2017 |
| MontantCotis | | Montant de la cotisation à la période P1 | | 10,00£ |
| Provenance | | Provenance de la cotisation | | Comité, National, Internet.. |
| **Groupes\_de\_Travail** | | idGroupeTravail | | Identifiant informatique | |  |
| Nom | | Nom du groupe de travail | | Groupe Rennes |
| DateCreation | | Date de création du groupe | | 23/02/2014 |
| **Structure** | | idStructure | | Identifiant informatique | |  |
| idStructureHisto | | Identifiant informatique | |  |
| Nom | | Nom de la structure | | Comité de Rennes |
| Adresse | | Adresse de la structure | | 165 rue de Nantes |
| Adresse2 | | Adresse2 de la structure | | - |
| codeP | | Code postal | | 35000 |
| Ressource | | Les ressources de la structure | | 10 000£ |
| ProvenanceR1 | | Prevenance des ressources | | - |
| ProvenanceR2 | | Prevenance des ressources | | - |
| ProvenanceR3 | | Prevenance des ressources | | - |
| ProvenanceR4 | | Prevenance des ressources | | - |
| ProvenanceR5 | | Prevenance des ressources | | - |
| Niveau | |  | |  |
| Actif | | Etat de la commité | | Oui ou non |
| Contact | | Personne à contacter | | Dupond |
| SIRET | | Numéro de Siret | | 362 521 879 00034 |
| RNA | |  | |  |
| DateParutionJO | | Date de parution au journal officiel | |  |
| PossessionLocal | | Possession d’un local | | Oui ou non |
| DocDeclaration | | - | | - |
| Declaree | | - | | - |
| **Nature\_Structure** | | idNatureStructure | | Identifiant informatique | |  |
| Libelle | | Libelle de la catégorie | | Parti politique, syndicat, mouvement.. |
| **Commune** | | idCommune | | Identifiant informatique | |  |
| Nom | | Nom de la commune | | Rennes |
| nbHabitants | | Nombre d’habitants | | 426 506 |
| **ZoneGeographique** | | idZone | | Identifiant informatique | |  |
| Nom | | Nom de la zone géographique | | Bretagne |
| **Structure**  **Histo** | | idStructureHisto | | Identifiant informatique | |  |
| DatePremiereCreation | | Date de la première création | | 2006 |
| DateCessationActivite | | Date de cessation d’activité | | 2010 |
| DateRepriseActivite | | Date de reprise d’activité | | 2017 |
| **Niveau** | idNiveau | | Identifiant informatique | |  | |
| Niveau | | Niveau de la structure | | Local, Régional, Départemental, National, International | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MotCle** | idMotCle | Identifiant informatique |  |
| Indice | Indice du mot clé | 0, A,D,C.. |
| Contenu | Liste des mots clés | Palestine, domaine d’action.. |
| **Produit** | idProduit | Identifiant informatique |  |
| Libelle | Nom du produit | Livre blanc |
| Prix | Prix du produit | 8,00£ |
| **TypeRole** | idTypeRole | Identifiant informatique |  |
| Initiale | Initiale du rôle |  |
| Libelle | Libelle de rôle |  |
| **Document** | IdDocument | Identifiant informatique |  |
| Titre | Titre du document | La paix |
| Auteur | Auteur ou réalisateur | Dupond |
| PublicCible | Public ciblé par le document | Etudiant |
| TrancheAgeCible | Tranche d’age ciblée | 18/25 ans |
| DateParution | Date de parition | 12/05/2016 |
| LieuParution | Lieu de parition | Nantes |
| **TypeDocument** | idTypeDocument | Identifiant informatique |  |
| Libelle | Type de l’ouvrage | Article, Dossier thématique, Film, Exposition, Matériel pédagogique, Livre |
| **TypeRoleDocument** | idTypeRoleDocument | Identifiant informatique |  |
| Fonction | Le rôle d’une personne par rapport à un document | Auteur, réalisateur.. |

**2/ Description des tables d’association :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Personne\_Competence** | idLiaisonPC | Identifiant informatique |  |
| idPersonne | Identifiant informatique |  |
| idCompetence | Identifiant informatique |  |
| **Categorie\_Personne** | idLiaisonCP | Identifiant informatique |  |
| idCategorie | Identifiant informatique |  |
| idPersonne | Identifiant informatique |  |
| **Structure\_Activite** | idLiaisonSA | Identifiant informatique |  |
| idStructure | Identifiant informatique |  |
| idActivite | Identifiant informatique |  |
| **Personne\_Mots\_cles** | IdLiaisonPMC | Identifiant informatique |  |
| idPersonne | Identifiant informatique |  |
| idMC | Identifiant informatique |  |
| **Mots\_cles\_Competence** | IdLiaisonMCC | Identifiant informatique |  |
| idCompetence | Identifiant informatique |  |
| idMC | Identifiant informatique |  |
| **Structure\_Mots\_cles** | IdLiaisonSMC | Identifiant informatique |  |
| idStructure | Identifiant informatique |  |
| idMC | Identifiant informatique |  |
| **Mots\_cles\_Activite** | IdLiaisonAMC | Identifiant informatique |  |
| idActivite | Identifiant informatique |  |
| idMC | Identifiant informatique |  |
| **Personne\_Activite** | IdLiaisonPA | Identifiant informatique |  |
| idPersonne | Identifiant informatique |  |
| idActivite | Identifiant informatique |  |
| **Structure\_Produit** | IdLiaisonSP | Identifiant informatique |  |
| idStructure | Identifiant informatique |  |
| idProduit | Identifiant informatique |  |
| nbProduitsVendus | Nombre de produits vendus par structure | 25 |
| **Structure\_Mot\_Cles\_Objectifs** | IdLiaisonO | Identifiant informatique |  |
| idStructure | Identifiant informatique |  |
| idMC | Identifiant informatique |  |
| **Structure\_Mot\_Cles\_Description** | IdLiaisonSMC | Identifiant informatique |  |
| idStructure | Identifiant informatique |  |
| idMC | Identifiant informatique |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role\_Structure\_Personne** | IdLiaisonRSP | Identifiant informatique |  |
| idPersonne | Identifiant informatique |  |
| idStructure | Identifiant informatique |  |
| idRole | Identifiant informatique |  |
| DateRal | Date de ralliement d’une personne à une structure | 09/10/2008 |
| **Personne\_Groupe\_Travail** | IdLiaisonPGT | Identifiant informatique |  |
| idPersonne | Identifiant informatique |  |
| idGroupeTravail | Identifiant informatique |  |
| DateRal | Date de ralliement d’une personne à un groupe de travail | 12/10/2016 |
| **Personne\_Petition** | IdLiaisonPePe | Identifiant informatique |  |
| idPersonne | Identifiant informatique |  |
| idPetition | Identifiant informatique |  |
| DateSignature | Date de signature d’une pétition par une personne | 23/05/2017 |
| **Mots\_cles\_Document** | IdLiaisonMCD | Identifiant informatique |  |
| idMC | Identifiant informatique |  |
| idDocument | Identifiant informatique |  |
| **Mots\_cles\_Petition** | IdLiaisonMCP | Identifiant informatique |  |
| idMC | Identifiant informatique |  |
| idPetition | Identifiant informatique |  |
| **GroupeTravail\_Mot\_Cles** | IdLiaisonGTMC | Identifiant informatique |  |
| idGroupeTravail | Identifiant informatique |  |
| idMC | Identifiant informatique |  |
| **Personne\_Document\_**  **TypeRoleDocument** | IdLiaisonDPTD | Identifiant informatique |  |
| idDocument | Identifiant informatique |  |
| idPersonne | Identifiant informatique |  |
| idTypeRoleDocument | Identifiant informatique |  |
| **TypeContact\_Personne** | IdLiaisonTCP | Identifiant informatique |  |
| idPersonne | Identifiant informatique |  |
| idTypeContact | Identifiant informatique |  |
| Information | Information du contact |  |
| **Nature\_Structure\_Structure** | IdLiaisonCSS | Identifiant informatique |  |
| idNatureStructure | Identifiant informatique |  |
| idStructure | Identifiant informatique |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Structure\_Relations** | IdLiaisonSR | Identifiant informatique |  |
| idStructure1 | Identifiant informatique |  |
| idStructure2 | Identifiant informatique |  |
| **Structure\_Composition** | IdLiaisonCC | Identifiant informatique |  |
| idComposant | Identifiant informatique |  |
| idComposee | Identifiant informatique |  |
| **Structure\_Commune** | IdLiaisonSCo | Identifiant informatique |  |
| idStructure | Identifiant informatique |  |
| idCommune | Identifiant informatique |  |
| **Commune\_ZoneGepgraphique** | IdLiaisonVR | Identifiant informatique |  |
| idCommune | Identifiant informatique |  |
| idZone | Identifiant informatique |  |
| **AssemblageZones** | IdLiaisonRR | Identifiant informatique |  |
| idZone1 | Identifiant informatique |  |
| idZone2 | Identifiant informatique |  |
| **Structure\_TypeContact** | IdLiaisonSTC | Identifiant informatique |  |
| idStructure | Identifiant informatique |  |
| idTypeContact | Identifiant informatique |  |
| Information | Information du contact |  |
| **Structure\_Document** | IdLiaisonSD | Identifiant informatique |  |
| idStructure | Identifiant informatique |  |
| idDocument | Identifiant informatique |  |
| **TypeDocument\_Document** | IdLiaisonTDD | Identifiant informatique |  |
| idTypeDocument | Identifiant informatique |  |
| idDocument | Identifiant informatique |  |
| **GroupeTravail\_Document** | IdLiaisonDGT | Identifiant informatique |  |
| idGroupeTravail | Identifiant informatique |  |
| idDocument | Identifiant informatique |  |

**2/ Les règles de gestion :**

* Une **Personne** peut avoir 0 ou plusieurs **Compétences**.
* Une **Compétence** est attribué à 0 ou plusieurs **Personnes**.
* Une **Personne** peut faire 0 ou plusieurs **Dons**.
* Un **Don** est fait par une et une seule **Personne**.
* Une **Personne** peut être d’une ou plusieurs **CatégoriePersonne**.
* Une **CatégoriePersonne** peut avoir 0 ou plusieurs **Personnes**.
* Une **CatégoriePersonne** peut avoir 0 ou plusieurs Historique de Cotisation (**CotisationHisto**).
* Un Historique de cotisation (**CotisationHisto**) est attribué à une et une seule **CatégoriePersonne**.
* Une **Personne** fait partie de 0 ou plusieurs **Groupes de travails**.
* Un **Groupe** **de** **travail** contient 0 ou plusieurs **Personnes**.
* Une **Personne** peut signer 0 ou plusieurs **Pétitions**.
* Une **Pétition** est signée par 0 ou plusieurs **Personnes**.
* Une **Personne** peut faire 0 ou plusieurs **Activités**.
* Une **Activité** est faite par 1 ou plusieurs **Personnes**.
* Une **Personne** peut faire 0 ou plusieurs **Documents**.
* Un **Document** est fait par 1 ou plusieurs **Personnes**.
* Une **Personne** peut avoir 0 ou plusieurs **TypeRole**.
* Un **TypeRole** est attribué à 0 ou plusieurs **Personnes**.
* Un **TypeRole** fait partie de 0 ou plusieurs **Structures**.
* Une **Structure** peut avoir 0 ou plusieurs **TypeRole**.
* Une **Personne** fait partie de 0 ou plusieurs **Structures**.
* Une **Structure** peut avoir 1 ou plusieurs **Personnes**.
* Une **Structure** peut faire 0 ou plusieurs **Activités**.
* Une **Structure** peut avoir 0 ou plusieurs Historiques (**StructureHisto**).
* Un Historique de structure (**StructureHisto**) est attribué à une et une seule **Structure.**
* Une **Activité** est faite par 1 ou plusieurs **Structures**.
* Une **Structure** peut avoir un et un seul **Niveau**.
* Un **Niveau** est attribué à 0 ou plusieurs **Structures**.
* Une **Structure** peut vendre 0 ou plusieurs **Produits**.
* Un **Produit** est vendu par 0 ou plusieurs **Structures**.
* Une (**Activité, Compétence, Personne, Structure, Pétition, Produit, Document**) peut avoir 0 ou plusieurs mots clés.
* Un mot Clé est attribué à 0 ou plusieurs (**Activité, Compétence, Personne, Structure, Pétition, Produit, Document**).
* Une **Structure** peut être de 0 ou plusieurs **Nature\_Structures**.
* Une **Nature\_Structure** peut avoir 0 ou plusieurs **Structures**.
* Une **Structure** est en relation avec 0 ou plusieurs **Structures**.
* Une **Structure** est composée de 0 ou plusieurs **Structures**.
* Une **Structure** peut être la composante de 0 ou plusieurs **Structures**.
* Une **Structure** est active sur Une ou plusieurs **Communes**.
* Une **Commune** peut avoir 0 ou plusieurs **Structures**.
* Une **Commune** fait partie d’une ou plusieurs **ZoneGeographique** (Regroupement de régions).
* Une **ZoneGeographique** se compose de 0 ou plusieurs **Communes.**
* Une **ZoneGeographique** se compose de 0 ou plusieurs **ZoneGeographique** (Regroupement de régions).
* Une **ZoneGeographique** est composée de 0 ou plusieurs **ZoneGeographique.**
* Une **Personne** a 0 ou plusieurs **TypeContact**.
* Un **TypeContact** est attribué à 0 ou plusieurs **Personnes**.
* Une **Structure** a 0 ou plusieurs **TypeContact**.
* Un **TypeContact** est attribué à 0 ou plusieurs **Structures**.
* Une **Structure** peut faire 0 ou plusieurs **Documents**.
* Un **Document** est fait par 1 ou plusieurs **Structures**.
* Un **Document** à 0 ou plusieurs **TypeDocument**.
* Un **TypeDocument** contient 0 ou plusieurs **Documents**.
* Un **GroupeTravail** peut faire 0 ou plusieurs **Documents**.
* Un **Document** est fait par 1 ou plusieurs **GroupeTravail**.