**Description MCD Edupaix**

**1/ Description des tables :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Table** | **Attributs** | **Description** | **Exemple** |
| **Personne** | IdPersonne | Identifiant informatique |  |
| Titre | Titre de la personne | M/Mme/Mlle |
| Nom | Nom d’une personne | Brion |
| Prénom | Prénom d’une personne | Marie |
| Adresse 1 | Adresse postale 1 | 12 Rue de Nantes |
| Adresse 2 | Adresse postale 2 | - |
| Adresse 3 | Adresse postale 3 | - |
| CodeP | Code Postal | 35000 |
| Ville | Ville | Rennes |
| Departement | Département | 35 |
| DateNaissance | Date de naissance | 06/08/1975 |
| LieuNaissance | Lieu de naissance | Paris |
| Teléphone | Téléphone personnel | 06.52.65.65.94 |
| Mobile | Mobile | 02.89.47.98.52 |
| Courriel | Courriel | [dupond@gmail.com](mailto:dupond@gmail.com) |
| Facebook | Facebook | Dupond Brion |
| Instagram | Instagram | Dupond.35 |
| Site | Site | - |
| **Petition** | idPetition | Identifiant informatique |  |
| Theme | Thème de la pétition | Désarmement Nucléaire |
| DateCreation | Date de création de la pétition | 2005 |
| Maire | Oui ou Non | Non |
| Depute | Oui ou Non | Non |
| DeputeEuro | Oui ou Non | Non |
| President | Oui ou Non | Non |
| Internet | Oui ou Non | Oui |
| **Don** | idDon | 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 |
| **Categorie** | idCategorie | Identifiant informatique |  |
| Libelle | Libelle de la catégorie de personne | Adhérent, partenaire, abonné… |
| MontantCotis | Montant de la cotisation | 24,00£ |
| DateCotisDepuis | Dernière date de cotisation | 2018 |
| **CotisationHisto** | DateCotisDebut | Date de cotisation au début d’une période P1 | 2015 |
| DateCotisFin | Date de cotisation à la fin d’une période P1 | 2017 |
| MontantCotis | Montant de la cotisation à la période P1 | 10,00£ |
| Provenance | Provenance de la cotisation | Comité |
| **Competence** | idCompetence | Identifiant informatique |  |
| Nom | Nom de la compétence | Chimie |
| TypeC | Type de la compétence | Scientifique |
| **Document** | IdDocument | Identifiant informatique |  |
| Titre | Titre du document | La paix |
| DatePub | Date de publication | 2009 |
| **Groupes\_de\_Travail** | idGroupeTravail | Identifiant informatique |  |
| Nom | Nom du groupe de travail | Groupe Rennes |
| DateCreation | Date de création du groupe de travail | 2017 |
| **Theme** | idTheme | Identifiant informatique |  |
| Denomination | Dénomination du thème | Les armes de destruction massive |
| Code | Code du thème | GT09 |
| NomUsuel | Le nom usuel du thème | ADM |
| **Structure** | idStructure | Identifiant informatique |  |
| Nom | Nom de la structure | Comité de Rennes |
| Adresse | Adresse de la structure | 25 place bretagne |
| Adresse 2 | Adresse 2 de la structure |  |
| CodeP | Code postal de la structure | 35000 |
| Ville | Ville de la structure | Rennes |
| Departement | Département de la structure | 35 |
| Region | Région | Bretagne |
| Mobile | Mobile | 02.89.47.98.52 |
| Tel | Téléphone | 06.65.98.56.17 |
| Fax |  | 01.23.45.67.89 |
| Courriel | Courriel | [dupond@gmail.com](mailto:dupond@gmail.com) |
| Facebook | Facebook | Dupond Brion |
| Instagram | Instagram | Dupond.35 |
| Site | Site | www.comite-r.fr |
| DateCreationDepuis | Dernière date de création | 2017 |
| Actif | Etat de la commité | Case à cocher |
| Etiquette | Etiquette | Oui ou non |
| Contact | Personne à contacter | Dupond |
| Declaration | - | - |
| Declare | - | - |
| **Structure**  **Histo** | idStructureHisto | Identifiant informatique |  |
| DateCreation | Date de création | 2010 |
| DateDisparition | Date de disparition | 2015 |
| **Niveau** | idNiveau | Identifiant informatique |  |
| Niveau | Niveau de la structure | Régional, Départemental, National |
| **MotCle** | idMotCle | Identifiant informatique |  |
| Contenu | Liste des mots clés | Palestine, Algérie |
| **Activite** | idActivite | Identifiant informatique |  |
| Libelle | Nom de l’activité | Spectacle |
| TypeActivite | Type de l’activité | Artistique |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Qualification** | idQualification | Identifiant informatique |  |
| type | Type de la qualification | Axe prioritaire, objectif développement durable, domaine d’action |
| Libelle | Libelle de la qualification | - |
| **Produit** | idProduit | Identifiant informatique |  |
| Libelle | Nom du produit | Livre blanc |
| Prix | Prix du produit | 8,00£ |
| **TypeRole** | idRole | Identifiant informatique |  |
| Type | Le type de rôle | Externe |
| **Docutheque** | idDocutheque | Identifiant informatique |  |
| Type | Type de l’ouvrage | Article, Dossier thématique, Film, Exposition, Matériel pédagogique, Livre |
| Titre | Titre de l’ouvrage | La paix |
| Auteur | Auteur ou réalisateur | Dupond |
| Date | Date de parition | 12/05/2016 |
| Lieu | Lieu de parition | Nantes |
| Duree | Durée | 1h40 |

**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 |  |
| **Theme\_Mots\_cles** | IdLiaisonTMC | Identifiant informatique |  |
| idTheme | Identifiant informatique |  |
| idMC | Identifiant informatique |  |
| **Mots\_cles\_Activite** | IdLiaisonAMC | Identifiant informatique |  |
| idActivite | Identifiant informatique |  |
| idMC | Identifiant informatique |  |
| **Activite\_Qualification** | IdLiaisonAQ | Identifiant informatique |  |
| idActivite | Identifiant informatique |  |
| idQualification | Identifiant informatique |  |
| **Personne\_Activite** | IdLiaisonPA | Identifiant informatique |  |
| idPersonne | Identifiant informatique |  |
| idActivite | Identifiant informatique |  |
| **Personne\_Produit** | IdLiaisonPP | Identifiant informatique |  |
| idPersonne | Identifiant informatique |  |
| idProduit | Identifiant informatique |  |
| nbVendus | Nombre de produits vendus par personne | 12 |
| **Structure\_Produit** | IdLiaisonSP | Identifiant informatique |  |
| idStructure | Identifiant informatique |  |
| idProduit | Identifiant informatique |  |
| nbVendus | Nombre de produits vendus par structure | 25 |
| **Role\_Structure\_Personne** | IdRole | Identifiant informatique |  |
| idPersonne | Identifiant informatique |  |
| idStructure | 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 |
| **Petition\_Theme** | IdLiaisonPT | Identifiant informatique |  |
| idPetition | Identifiant informatique |  |
| idTheme | Identifiant informatique |  |
| **Mots\_cles\_Document** | IdLiaisonMCD | Identifiant informatique |  |
| idMC | Identifiant informatique |  |
| idDocument | Identifiant informatique |  |
| **Document\_Personne** | IdLiaisonDP | Identifiant informatique |  |
| idDocument | Identifiant informatique |  |
| idPersonne | Identifiant informatique |  |
| **Groupe\_Travail\_Theme** | IdLiaisonGTT | Identifiant informatique |  |
| idTheme | Identifiant informatique |  |
| idGroupeTravail | Identifiant informatique |  |
| DateDebut | Date du début de travail | 12/10/2016 |

**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 **Catégories**.
* Une **Catégorie** peut avoir 0 ou plusieurs **Personnes**.
* Une **Catégorie** peut avoir 0 ou plusieurs Historique de Cotisation (**CotisationHisto**).
* Un Historique de cotisation (**CotisationHisto**) est attribué à une et une seule **Catégorie**.
* Une **Personne** fait partie de 0 ou plusieurs **Groupes de travails**.
* Un **Groupe** **de** **travail** contient 0 ou plusieurs **Personnes**.
* Un **Groupe** **de** **travail** travaille sur 0 ou plusieurs **Thèmes**.
* Un **Thème** est traité par 0 ou plusieurs **Groupes** **de** **travails**.
* Une **Personne** peut signer 0 ou plusieurs **Pétitions**.
* Une **Pétition** est signée par 0 ou plusieurs **Personnes**.
* Une **Pétition** peut traiter un ou plusieurs **Thèmes**.
* Un **Thème** est traité par 0 ou plusieurs **Pétitions**.
* Une **Personne** peut faire 0 ou plusieurs **Activités**.
* Une **Activité** est faite par 1 ou plusieurs **Personnes**.
* Une **Activité** peut avoir 0 ou plusieurs **Qualifications**.
* Une **Qualification** est attribuée à 0 ou plusieurs **Activités**.
* Une **Personne** peut rédiger 0 ou plusieurs **Documents**.
* Un **Document** est rédigé 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 **Personne** peut vendre 0 ou plusieurs **Produits**.
* Un **Produit** est vendu par 0 ou plusieurs **Personnes**.
* Une (**Activité, Compétence, Personne, Structure, Pétition, Produit, Document, Thème**) peut avoir 0 ou plusieurs mots clés.
* Un mot Clé est attribué à 0 ou plusieurs (**Activité, Compétence, Personne, Structure, Pétition, Produit, Document, Thème**).