|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Etudiant (ET) | **Source 1**  **EtudiantFichierExcel (Efx)** | **Critères** |
| ET.ID\_Etudiant :  Type = entier | Efx.ID :  Type = entier | Valeur(ET.ID\_Etudiant ) == Valeur(Efx.ID) |
| ET.Nom :  Type = string | Efx.Nom :  Type = string | Valeur (ET.Nom) == Valeur(Efx.Nom) |
| ET.Prenom :  Type = string | Efx.Prenom :  Type = string | Valeur (ET.Prenom) == Valeur(Efx.Prenom) |
| ET.Provenance :  Type = string | Efx.Provenance :  Type = string | Valeur (ET.Provenance) == Valeur(Efx.Provenance) |
| ET.FormationPrecedente :  Type = string | Efx.FormationPrecedente :  Type = string | Valeur(ET.FormationPrecedente) == Valeur(Efx.FormationPrecedente) |
| ET.PaysFormationPrecedente :  Type = string | - |  |
| ET.AnneeDebut :  Type = string | - |  |
| ET.Age :  Type = string | - |  |
| ET.NiveauInsertion :  Type = string | Efx.NiveauInsertion :  Type = string | Valeur (ET.NiveauInsertion) == (Efx.NiveauInsertion) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Etudiant (ET) | **Source 2**  **EtudiantBDOracle(EO)** | **Critères** |
| ET.ID\_Etudiant :  Type = entier | EO.ID :  Type = entier | Valeur(ET.ID\_Etudiant ) == Valeur(EO.ID) |
| ET.Nom :  Type = string | EO.Nom :  Type = string | Valeur (ET.Nom) == Valeur(EO.Nom) |
| ET.Prenom :  Type = string | EO.Prenom :  Type = string | Valeur (ET.Prenom) == Valeur(EO.Prenom) |
| ET.Provenance :  Type = string | EO.Provenance :  Type = string | Valeur (ET.Provenance) == Valeur(EO.Provenance) |
| ET.FormationPrecedente :  Type = string | EO.FormationPrecedente :  Type = string | Valeur(ET.FormationPrecedente) == Valeur(EO.FormationPrecedente) |
| ET.PaysFormationPrecedente :  Type = string | EO.PaysFormationPrecedente :  Type = string | Valeur(ET.PaysFormationPrecedente) == Valeur(EO.PaysFormationPrecedente) |
| ET.AnneeDebut :  Type = entier | EO.AnneeDebut :  Type = entier | Valeur (ET.AnneeDebut) == Valeur (EO.AnneeDebut) |
| ET.Age :  Type = string | - |  |
| ET.NiveauInsertion :  Type = string | EO.NiveauInsertion :  Type = string | Valeur (ET.NiveauInsertion) == Valeur (EO.NiveauInsertion) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Etudiant (ET) | **Source 3**  **EtudiantXml(EX)** | **Critères** |
| ET.ID\_Etudiant :  Type = entier | EX.NumEt :  Type = entier | Valeur(ET.ID\_Etudiant) == Valeur(EX.NumEt) |
| ET.Nom :  Type = string | EX.Nom :  Type = string | Valeur (ET.Nom) == Valeur(EX.Nom) |
| ET.Prenom :  Type = string | - | - |
| ET.Provenance :  Type = string | EX.Provenance :  Type = string | Valeur (ET.Provenance) == Valeur(EX.Provenance) |
| ET.FormationPrecedente :  Type = string | EX.FormationPrecedente :  Type = string | Valeur(ET.FormationPrecedente) == Valeur(EX.FormationPrecedente) |
| ET.PaysFormationPrecedente :  Type = string | EX.PaysFormationPrecedente :  Type = string | Valeur(ET.PaysFormationPrecedente) == Valeur(EX.PaysFormationPrecedente) |
| ET.AnneeDebut :  Type = entier | EX.AnneeDebut :  Type = entier | Valeur (ET.AnneeDebut) == Valeur (EX.AnneeDebut) |
| ET.Age :  Type = string | - | - |
| ET.NiveauInsertion :  Type = string | EX.NiveauInsertion :  Type = string | Valeur (ET.NiveauInsertion) == Valeur (EX.NiveauInsertion) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Enseignant (EN) | **Source 1**  **EnseignantFichierExcel (Enfx)** | **Critères** |
| EN.ID\_Enseignant :  Type = entier | Enfx.ID :  Type = entier | Valeur(EN.ID\_Enseignant) == Valeur(Enfx.ID) |
| EN.Nom :  Type = string | Enfx.Nom :  Type = string | Valeur(EN.Nom) == Valeur(Enfx.Nom) |
| EN.Prenom :  Type = string | Enfx.Prenom :  Type = string | Valeur(EN.Prenom) == Valeur(Enfx.Prenom) |
| EN.adresseMail :  Type = string | - | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Enseignant (EN) | **Source 2**  **EnseignantBDOracle (Enb)** | **Critères** |
| EN.ID\_Enseignant :  Type = entier | Enb.ID\_ens :  Type = entier | Valeur(EN.ID\_Enseignant) == Valeur(Enb.ID\_ens) |
| EN.Nom :  Type = string | Enb.Nom :  Type = string | Valeur(EN.Nom) == Valeur(Enb.Nom) |
| EN.Prenom :  Type = string | Enb.Prenom :  Type = string | Valeur(EN.Prenom) == Valeur(Enb.Prenom) |
| EN.adresseMail :  Type = string | - | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Enseignant (EN) | **Source 3**  **EnseignantXml(Enx)** | **Critères** |
| EN.ID\_Enseignant :  Type = entier | Enx.NumEns :  Type = entier | Valeur(EN.ID\_Enseignant) == Valeur(Enx.NumEns) |
| EN.Nom :  Type = string | Enx.Nom :  Type = string | Valeur(EN.Nom) == Valeur(Enx.Nom) |
| EN.Prenom :  Type = string | Enx.Prenom :  Type = string | Valeur(EN.Prenom) == Valeur(Enx.Prenom) |
| EN.adresseMail :  Type = string | Enx.adresseMail :  Type = string | Valeur (EN.adresseMail) == Valeur(Enx.adresseMail) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Cours (C) | **Source 1**  **CoursFichierExcel (Cfx)** | **Critères** |
| C.ID\_Cours :  Type = entier | Cfx.ID\_Cours :  Type = entier | Valeur(C.ID\_Cours) == Valeur(Cfx.ID\_Cours) |
| C.Libele :  Type = string | Cfx.Libelle\_Cours :  Type = string | Valeur(C.Libele) == Valeur(Cfx.Libelle\_Cours) |
| C.Type :  Type = string | Cfx.Type\_Cours :  Type = string | Valeur(C.Type) == Valeur(Cfx.Type\_Cours) |
| C.Niveau :  Type = string | Cfx.Niveau\_Cours  Type = String | Valeur(C.Niveau) == Valeur(Cfx.Niveau\_Cours) |
| C.Heures :  Type =string | - | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Cours (C) | **Source 2**  **CoursBDOracle (Co)** | **Critères** |
| C.ID\_Cours :  Type = entier | Co.NumCours :  Type = entier | Valeur(C.ID\_Cours) == Valeur(Co.NumCours) |
| C.Libele :  Type = string | Co.libele :  Type = string | Valeur(C.Libele) == Valeur(Co.libele) |
| C.Type :  Type = string | Co.type :  Type = string | Valeur(C.Type) == Valeur(Co.type) |
| C.Niveau :  Type = string | Co.niveau  Type = string | Valeur(C.Niveau) == Valeur(Co.niveau) |
| C.Heures :  Type =string | - | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Cours (C) | **Source 3**  **CoursXml (Cx)** | **Critères** |
| C.ID\_Cours :  Type = entier | Cx.ID\_cours :  Type = entier | Valeur(C.ID\_Cours) == Valeur(Cx.ID\_cours) |
| C.Libele :  Type = string | Cx.Type :  Type = string | Valeur(C.Libele) == Valeur(Cx.Type) |
| C.Type :  Type = string | - | - |
| C.Niveau :  Type = string | Cx.Niveau  Type = string | Valeur(C.Niveau) == Valeur(Cx.Niveau) |
| C.Heures :  Type =string | Cx.Nb\_heures  Type = string | Valeur(C.Heures) == Valeur(Cx.Nb\_heures) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Inscription (I) | **Source 1**  **InscriptionFichierExcel (Ifx)** | **Critères** |
| I.ID\_Etudiant :  Type = entier | Ifx.ID :  Type = entier | Valeur(I.ID\_Etudiant) == Valeur(Ifx.ID) |
| I.ID\_Cours :  Type = string | Ifx.ID\_Cours :  Type = string | Valeur(I.ID\_Cours) == Valeur(Ifx.ID\_Cours) |
| I.Annee :  Type = entier | - | - |
| I.Note :  Type = entier | - | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Inscription (I) | **Source 2**  **InscriptionBDOracle (Io)** | **Critères** |
| I.ID\_Etudiant :  Type = entier | Io.NumEt :  Type = entier | Valeur(I.ID\_Etudiant) == Valeur(Io.ID) |
| I.ID\_Cours :  Type = string | Io.NumCours :  Type = string | Valeur(I.ID\_Cours) == Valeur(Io.NumCours) |
| I.Annee :  Type = entier | Io.Annee :  Type = entier | Valeur(I.Annee) == Valeur(Io.Annee) |
| I.Note :  Type = entier | Io.Note\_cours  Type = entier | Valeur(I.Note) == Valeur (Io.Note\_cours) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Inscription (I) | **Source 3**  **InscriptionXml (Ix)** | **Critères** |
| I.ID\_Etudiant :  Type = entier | Ix.NumEt :  Type = entier | Valeur(I.ID\_Etudiant) == Valeur(Ix.NumEt) |
| I.ID\_Cours :  Type = string | Ix.ID\_cours :  Type = string | Valeur(I.ID\_Cours) == Valeur(Ix.ID\_cours) |
| I.Annee :  Type = entier | Ix.Annee\_universitaire :  Type = entier | Valeur(I.Annee) == Valeur(Ix.Annee\_universitaire) |
| I.Note :  Type = entier | Ix.Note\_cours  Type = entier | Valeur(I.Note) == Valeur (Ix.Note\_cours) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Enseigne (Es) | **Source 1**  **EnseigneFichierExcel (Esfx)** | **Critères** |
| Es.ID\_Enseignant :  Type = entier | Esfx.ID :  Type = entier | Valeur(Es.ID\_Enseignant) == Valeur(Esfx.ID) |
| Es.ID\_Cours :  Type = string | Esfx.ID\_Cours :  Type = string | Valeur(Es.ID\_Cours) == Valeur(Esfx.ID\_Cours) |
| Es.Annee :  Type = entier | - | - |
| Es.Heures :  Type = entier | - | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Enseigne (Es) | **Source 2**  **EnseigneBDOracle (Eso)** | **Critères** |
| Es.ID\_Enseignant :  Type = entier | Eso.NumEns :  Type = entier | Valeur(Es.ID\_Enseignant) == Valeur(Eso.NumEns) |
| Es.ID\_Cours :  Type = string | Eso.NumCours :  Type = string | Valeur(Es.ID\_Cours) == Valeur(Eso.NumCours) |
| Es.Annee :  Type = entier | Eso.Annee :  Type = entier | Valeur(Es.Annee) == Valeur(Eso.Annee) |
| Es.Heures :  Type = entier | - | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Médiateur (M)**  Enseigne (Es) | **Source 3**  **EnseigneXml (Esx)** | **Critères** |
| Es.ID\_Enseignant :  Type = entier | Esx.NumEns :  Type = entier | Valeur(Es.ID\_Enseignant) == Valeur(Esx.NumEns) |
| Es.ID\_Cours :  Type = string | Esx.ID\_Cours :  Type = string | Valeur(Es.ID\_Cours) == Valeur(Esx.ID\_Cours) |
| Es.Annee :  Type = entier | Esx.Annee\_universitaire :  Type = entier | Valeur(Es.Annee) == Valeur(Esx.Annee\_universitaire) |
| Es.Heures :  Type = entier | Esx.Nb\_heures :  Type = entier | Valeur(Es.Heures) == Valeur(Esx.Nb\_heures) |