canton de vaud
LIBERTÉ ET PATRIE

ciad
Centre Informatique
AVOP - DSAS & DFJC

# Norme XML pour les échanges « eIVS »

Version 5.0 du 06.12.2018

Ch. du Vallon 26 - 1030 Bussigny - Switzerland - Tel +41 (0)21 706 40 10 - Fax +41 (0)21 706 40 11

## Table des matières

1. Préambule ....3
2. But du présent document....4
3. Définition du fichier d'échange XML normalisé eIVS....4
3.1. Nom et disponibilité des fichiers de configuration et de validation ....5
4. Nœud principal du fichier eIVS ....6
5. Définition du contenu d'un échange eIVS ....6
6. La section Identification de l'institution ....7
7. La section Traitement....9
8. La section Finance ....10
9. La section Statistique ....11
10. La section Postes....12
11. La section RH-Salaires ....13
12. Définitions techniques validation eIVS....18
13. Défintion des fichiers XML d'import ....81
13.1. Le fichier d'import des comptes....81
13.2. Le fichier d'import des statistiques ....82
13.3. Le fichier d'import RH-Salaires....83

# 1. Préambule

**Les échanges eIVS**

**Contenu**
Le concept des échanges eIVS est basé sur la technologie XML. Le détail du contenu ainsi que le format attendu est spécifié dans le document « Norme XML pour les échanges « eIVS », seuls les documents respectant cette norme sont reconnus.

**Méthode de production**
La production du fichier XML eIVS est libre, elle peut être réalisée sur toutes les plateformes (Windows, Mac, Linux).
Autre méthode, un classeur Excel Windows est à disposition. Il permet à l'institution générer un fichier XML eIVS normalisé après une saisie manuelle ou une importation de données XML.
Transmission
La transmission du fichier XML eIVS est réalisée au moyen de la plateforme de l'Etat IAM. Pour obtenir un accès IAM, l'institution doit fournir une demande nominative détaillée au service de l'Etat qui la valide.
La plateforme IAM est accessible via un navigateur web, elle est donc accessible depuis toutes les plateformes (Windows, Mac, Linux).

**Echange de type Budget**
**Quittance et délais**
Après réception du fichier XML normalisé, une quittance de traitement est transmise à l'institution. Celle-ci a 5 jours pour déposer un nouveau fichier qui annule et remplace l'expédition précédente. Passé ce délai, le dépôt d'un nouveau budget est uniquement possible avec accord préalable du service de l'Etat.

**Documents du budget**
Après traitement du budget, des documents de présentation sont transmis par les services aux institutions. Ces documents seront les documents officiels lors de la négociation du budget.

**Echange de type Compte**
Quittance et délais
Après réception du fichier XML normalisé, une quittance de traitement est transmise à l'institution.
Celle-ci a 5 jours pour déposer un nouveau fichier qui annule et remplace l'expédition précédente. Passé ce délai, le dépôt des comptes est uniquement possible avec accord préalable du service de l'Etat.

**Documents des comptes**
Après traitement des comptes, des documents récapitulant les données reçues peuvent être transmis aux institutions par les services.

## 2. But du présent document

Ce document est destiné aux concepteurs informatiques désirant créer un fichier XML d'échange eIVS selon les normes établies. Il permet aussi de créer des fichiers XML d'importation permettant de reprendre les comptes et / ou les statistiques.

## 3. Définition du fichier d'échange XML normalisé eIVS

Le fichier d'échange eIVS contient toutes les sections relatives aux différents traitements (Budget/ comptes), ces sections sont contrôlées / validées selon les besoins des traitements.

La validation du XML est effectuée via un schéma de validation XSD en fonction du traitement (budget / compte) et s'attache à valider le format ainsi que le contenu du fichier d'échange eIVS. Des schémas de validation par thème (finance, statistique) sont aussi disponibles pour une validation partielle.

L'encodage du fichier est en ISO-8859-1. Tous les éléments et tous les attributs sont obligatoires, les attributs optionnels sont indiqués *en italique*.

La définition technique des attributs est spécifiée sous le point ***12 Définitions techniques***.

Un document d'échange eIVS de type **budget** contient les sections suivantes :

| | |
|---|---|
| **Identification** | Les informations permettant d'identifier l'institution effectuant le traitement |
| **Traitement** | Les informations permettant d'identifier le type de traitement contenu dans l'échange |
| **Finance** | Les informations des comptes |
| **Statistique** | Le détail des différents type de journées |
| **Poste** | **conservée pour des raisons de compatibilité** |
| **RH_Salaires** | La dotation en poste et le détail des salaires par groupe professionnel |

## *3.1. Nom et disponibilité des fichiers de configuration et de validation*

| **Fichier de configuration** | |
|---|---|
| **Nom / description** | **Emplacement** |
| | |
| Canevas des statistiques | http:\\www.CIAD.ch\ivs\eivs\Plan_statistique.xml |
| | |
| Canevas du plan comptable | http:\\www.CIAD.ch\ivs\eivs\Plan_comptable.xml |
| | |
| Canevas des salaires | http:\\www.CIAD.ch\ivs\eivs\Plan_employes_salaires.xml |

| **Fichier de validation** | |
|---|---|
| **Nom / description** | **Emplacement** |
| | |
| Schéma de validation importation des comptes | http:\\www.CIAD.ch\ivs\eivs\validation_importation_comptes.xsd<br>* ou http:\\www.ciad.ch\ivs\eivs\validation_ivs_final_budget.xsd |
| | |
| Schéma de validation des statistiques | http:\\www.CIAD.ch\ivs\eivs\validation_statistiques_SESAF.xsd<br>http:\\www.CIAD.ch\ivs\eivs\validation_statistiques_SPAS.xsd<br>http:\\www.CIAD.ch\ivs\eivs\validation_statistiques_SPJ.xsd<br>* ou http:\\www.ciad.ch\ivs\eivs\validation_ivs_final_budget.xsd |
| | |
| Schéma de validation importation RH-salaires | http:\\www.ciad.ch\ivs\eivs\validation_ivs_final_budget.xsd |

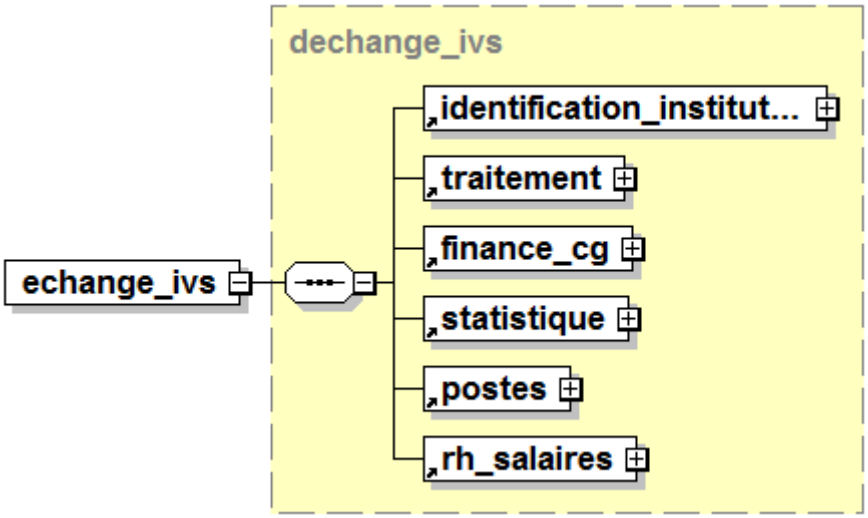
## 4. Nœud principal du fichier eIVS

Le nœud principal est <echange_ivs> il contient l'intégralité des sections.

## 5. Définition du contenu d'un échange eIVS

Pour être valide, un échange eIVS doit contenir obligatoirement les informations dans les sections suivantes :

**Identification**
**Traitement**
**Finance**
**Statistique**
**Postes**
**Rh_salaires**



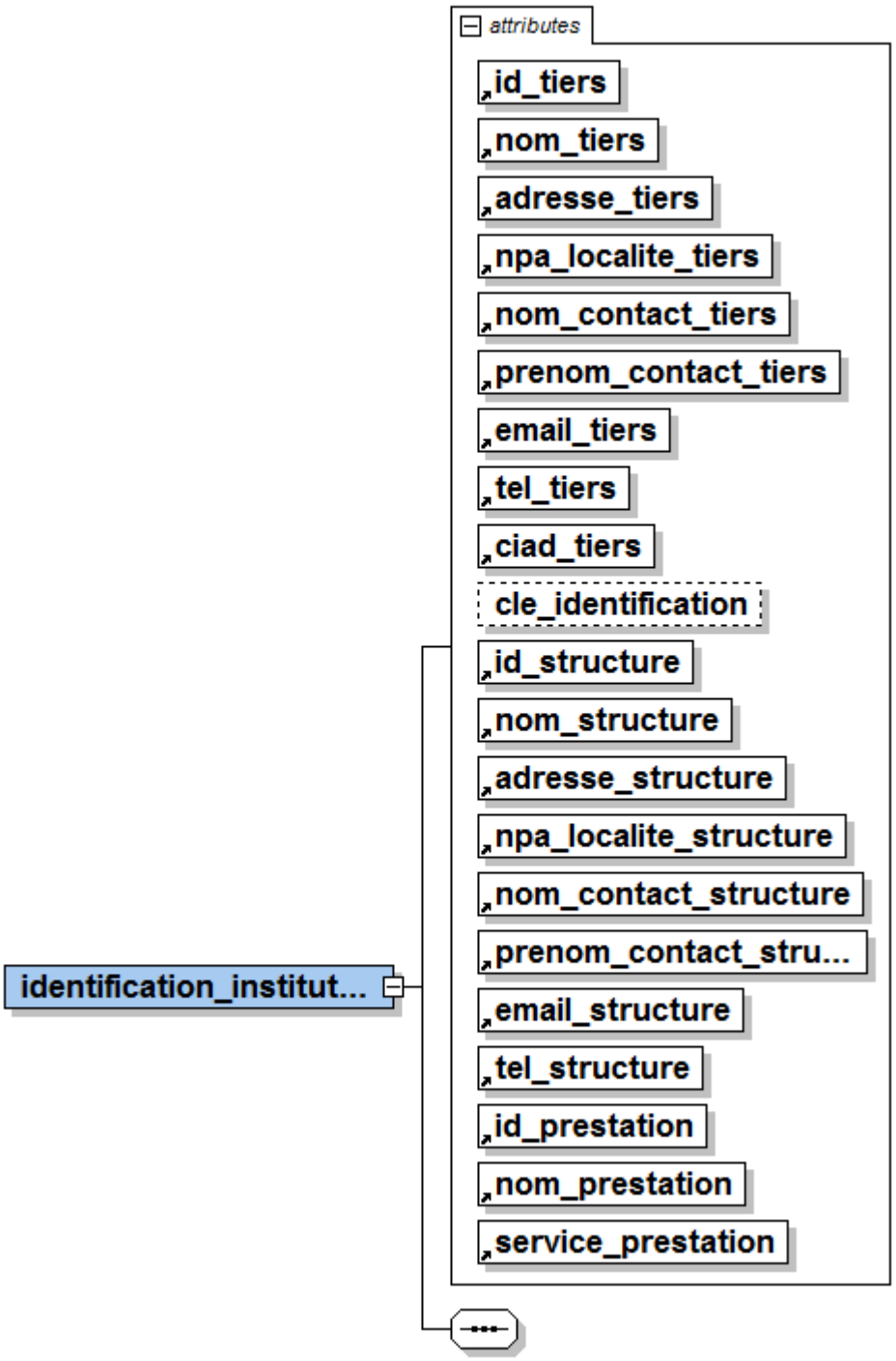
# 6. La section Identification de l'institution

Le nœud <identification_institution> contient les éléments identifiant l'institution dans sa globalité :

**Détail des attributs de l'élément : <identification_institution>**

| Attributs | Description |
|---|---|
| **id_tiers** | Numéro d'identification de l'institution<br>(ID selon liste service de l'Etat) |
| | |
| **nom_tiers** | Raison sociale de l'institution |
| | |
| **adresse_tiers** | Adresse de l'institution |
| | |
| **npa_localite_tiers** | Numéro postal et localité de l'institution |
| | |
| **nom_contact_tiers** | Nom de la personne de référence ou de contact |
| | |
| **prenom_contact_tiers** | Prénom de la personne de référence ou de contact |
| | |
| **email_tiers** | Adresse email |
| | |
| **tel_tiers** | Numéro de téléphone |
| | |
| **ciad_tiers** | Indique si le tiers est géré par le CIAD<br>(connexion base Oracle) |
| | |
| **id_structure** | Numéro d'identification de la structure liée à l'institution<br>(ID selon liste service de l'Etat) |
| | |
| **nom_structure** | Nom de la structure |
| | |
| **adresse_structure** | Adresse de la structure |
| | |
| **npa_localite_structure** | Numéro postal et localité de la structure |
| | |
| **nom_contact_structure** | Nom de la personne de référence ou de contact |
| | |
| **prenom_contact_structure** | Prénom de la personne de référence ou de contact |
| | |
| **email_structure** | Adresse email |
| | |
| **tel_structure** | Numéro de téléphone |
| | |
| **id_prestation** | Numéro d'identification de la prestation liée à l'institution<br>(ID selon liste service de l'Etat) |
| | |
| **nom_prestation** | Nom de la prestation liée à l'institution et à la structure |
| | |
| **service_prestation** | Nom du service : SESAF / SPAS / SPJ |

La définition technique des attributs est spécifiée sous le point ***12 Définitions techniques***.



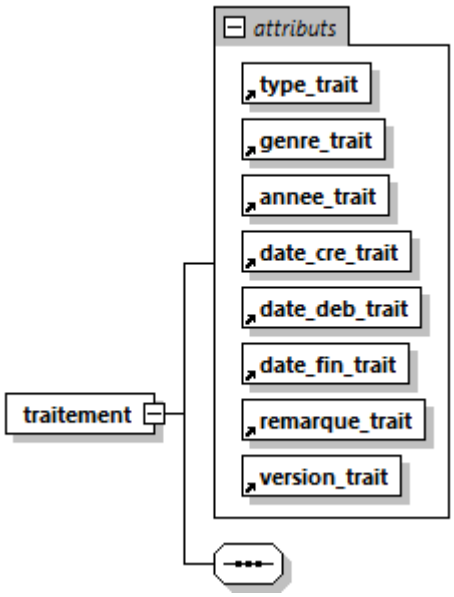
# 7. La section Traitement

Le nœud de traitement <traitement> contient le descriptif du traitement effectué.

**Détail des attributs de l'élément : <traitement>**

| Attributs | Description |
|---|---|
| **type_trait** | Compte ou Budget<br>Valeur fixe obligatoire Compte ou Budget |
| | |
| **genre_trait** | Finance / Salaire / Analytique / ….<br>Valeur fixe et obligatoire |
| | |
| **annee_trait** | Année traitée |
| | |
| **date_cre_trait** | Date de la création du document<br>le format est YYYY-MM-DD |
| | |
| **date_deb_trait** | Date de début l'exercice<br>le format est YYYY-MM-DD |
| | |
| **date_fin_trait** | Date de fin l'exercice<br>le format est YYYY-MM-DD |
| | |
| **remarque_trait** | Remarque sur le traitement |
| | |
| **version_trait** | Numéro de la version avant budget 2020 = 1 dès =2 |

La définition technique des attributs est spécifiée sous le point ***12 Définitions techniques***.



# 8. La section Finance

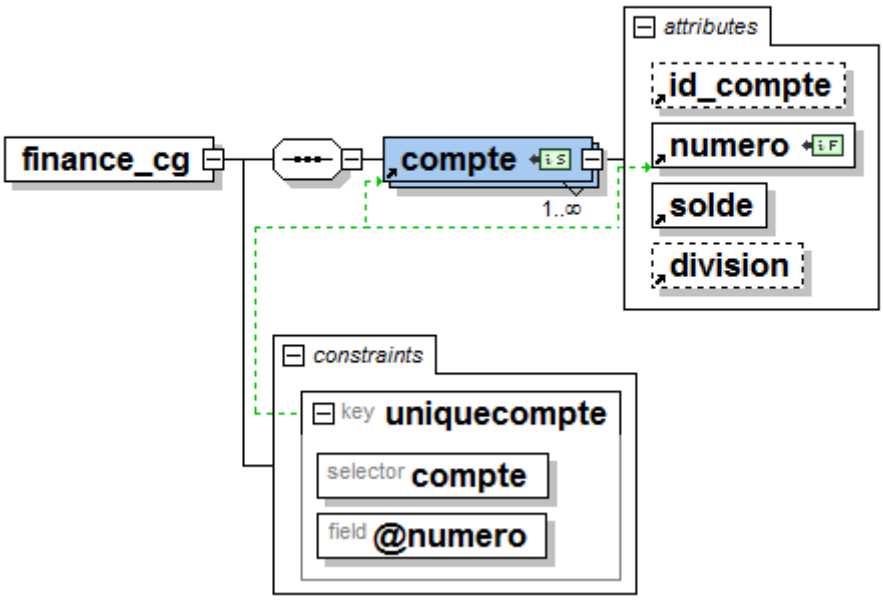
Le nœud de traitement <finance_cg> contient les comptes de la comptabilité générale avec les soldes. Le document Plan_comptable.xml contient la structure attendue.

L'élément <finance_cg> contient des nœuds enfants <compte>.

**Détail des attributs de l'élément : <compte>**

| Attributs | Description |
|---|---|
| **numero** | Numéro du compte |
| | |
| **solde** | Solde du compte, zone numérique signée.<br>Le solde est le résultat de l'opération :<br>solde débit – solde crédit = solde.<br>Le signe habituel d'un compte d'actif ou de charge est positif et le signe d'un compte de passif ou de produit est négatif. |

La définition technique des attributs est spécifiée sous le point ***12 Définitions techniques***.



# 9. La section Statistique

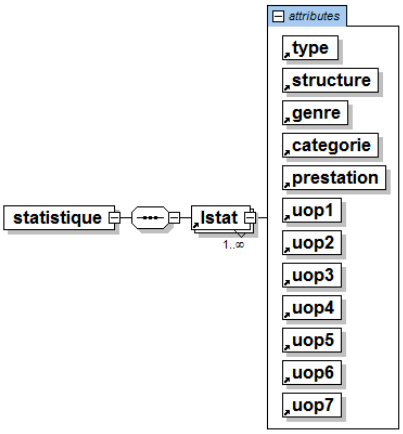
Le nœud de traitement <statistique> contient les lignes de la statistique des journées / heures, prestations, …. Le document Plan_statistique.xml contient la structure attendue par service subventionneur.

L'élément < statistique > contient des nœuds enfants < lstat >.

**Détail des attributs de l'élément : <lstat>**

| Attributs | Description |
|---|---|
| **type** | Nom du service SESAF / SPAS / SPJ |
| | |
| **structure** | niveau 1 de la statistique |
| | |
| **genre** | niveau 2 de la statistique |
| | |
| **categorie** | niveau 3 de la statistique |
| | |
| **prestation** | niveau 4 de la statistique |
| | |
| **uop1** | unité d'œuvre possible 1 (Nombre de places) |
| | |
| **uop2** | unité d'œuvre possible 2 (Nombre de personnes) |
| | |
| **uop3** | unité d'œuvre possible 3 (Nombre d'heures payées) |
| | |
| **uop4** | unité d'œuvre possible 4 (Nombre de prestations) |
| | |
| **uop5** | unité d'œuvre possible 5 (Nombre de journées civiles) |
| | |
| **uop6** | unité d'œuvre possible 6<br>(Nombre de journées réservation) |
| | |
| **uop7** | unité d'œuvre possible 7<br>(Nombre de journées effectives / présences) |

La définition technique des attributs est spécifiée sous le point ***12 Définitions techniques***.



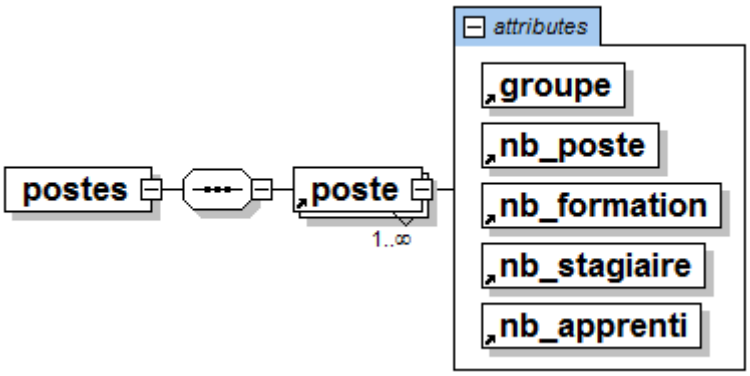
# 10. La section Postes

Le nœud de traitement <postes > contient la dotation en poste par groupe professionnel. Le document Plan_postes.xml contient la structure attendue par service subventionneur.

**Détail des attributs de l'élément : <poste>**

| Attributs | Description |
|---|---|
| **groupe** | numéro du groupe professionnel,  entier numérique |
| | |
| **nb_poste** | nombre de poste, décimal deux positions |
| | |
| **nb_formation** | nombre de place de formation continue |
| | |
| **nb_stagiaire** | nombre de place de stagiaire |
| | |
| **nb_apprenti** | nombre de place d'apprenti |

La définition technique des attributs est spécifiée sous le point ***12 Définitions techniques***.

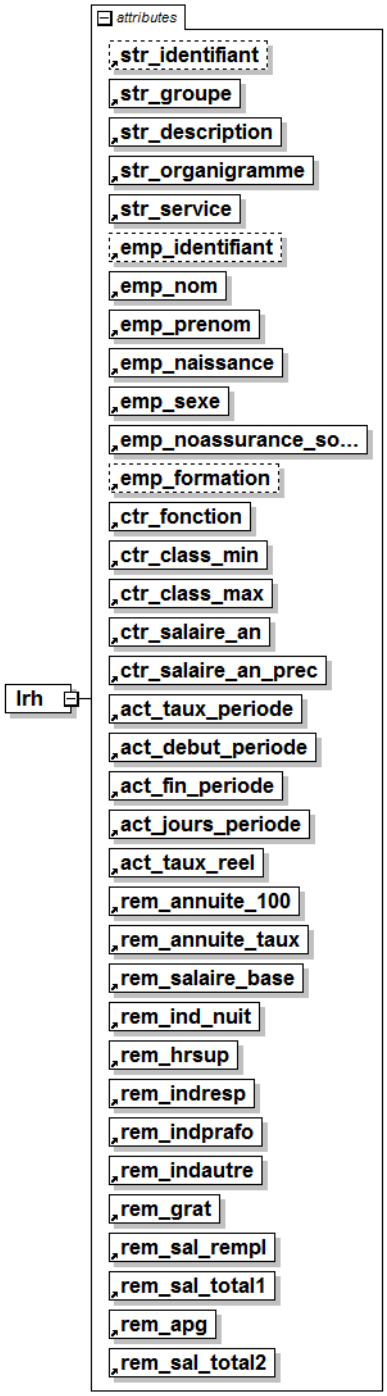


# 11. La section RH-Salaires

Le document Plan_employes_salaires.xml contient la structure attendue par service subventionneur.

Le nœud de traitement <rh_salaires > contient les lignes <lrh> contenant les informations relatives aux employés.
La définition technique des attributs est spécifiée sous le point ***12 Définitions techniques***.

Structure du nœud <lrh >



| Attributs | Description |
|---|---|
| **str_identifiant** | Libre optionnel |
| | |
| **str_groupe** | Numéro du groupe de la structure /poste<br>Valeur imposée : 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 |
| | |
| **str_description** | Description libre de la structure / poste |
| | |
| **str_organigramme** | Spécifie par Oui ou Non si la structure / poste concerné est comptée à l'organigramme<br>Valeur imposée : Oui, Non |
| | |
| **str_service** | Spécifie le service financier prenant en charge cette structure / poste. Pour les cas où un autre organisme financier prend en charge la structure / poste, indiquer « Autre »<br>Valeur imposée : SESAF, SPAS, SPJ, Autre |
| | |
| **emp_identifiant** | Libre Option |
| | |
| **emp_nom** | Nom de l'employé |
| | |
| **emp_prenom** | Prénom de l'employé |
| | |
| **emp_naissance** | Date de naissance de l'employé |
| | |
| **emp_sexe** | Genre de l'employé (H=Homme, F= Femme) |
| | |
| **emp_noassurance_social** | Numéro d'assurance sociale de l'employé |
| | |
| **emp_formation** | Libre optionnel |
| | |
| **ctr_fonction** | Code d'activité eIVS de l'employé<br>Valeur : selon liste spécifique |
| | |
| **ctr_class_min** | Classe minimum du salaire<br>Selon liste des classifications à l'exception des stagiaires et apprentis : classification 0 (zéro et pas vide) |
| | |
| **ctr_class_max** | Classe maximum du salaire<br>Selon liste des classifications à l'exception des stagiaires et apprentis : classification 0 (zéro et pas vide) |
| | |
| **ctr_salaire_an** | Montant du salaire annuel à 100% y compris. 13ème salaire, sauf pour les personnes rémunérées à l'heure |
| | |
| | |
| | |

| Attributs | Description |
|---|---|
| | |
| **ctr_salaire_an_prec** | **(Budget uniquement)**<br>Montant du salaire de l'année n-1 (n étant l'année du budget), à 100%, sans 13ème salaire<br>Pour les remplaçants, stagiaires et apprentis et pour les postes vacants : indiquer 0 |
| | |
| **act_taux_periode** | Taux d'activité selon le contrat de travail ou selon le poste vacant<br>Sauf pour les Remplaçants, stagiaires et apprentis : indiquer 0.00 |
| | |
| **act_debut_periode** | (**Budget)**<br>Premier janvier de l'année concernée, sauf pour les nouveaux postes accordés pour une partie de l'exercice<br>**(Comptes)**<br>Premier janvier de l'année concernée. Pour les engagements en cours, d'année premier jour d'engagement du collaborateur |
| | |
| **act_fin_periode** | **(Budget)**<br>31 décembre de l'année concernée, à moins que la date de fin de contrat du collaborateur ne soit déjà connue<br>**(Comptes)**<br>31 décembre de l'année concernée. Pour les départs en cours d'année, dernier jour d'engagement du collaborateur |
| | |
| **act_jours_periode** | 365 ou 366 pour une année complète ou le nombre exact de jours entre la « Date début période » et la « Date fin période » |
| | |
| **act_taux_reel** | Taux d'activité pour la période<br>Sauf pour les Remplaçants, stagiaires et apprentis : indiquer 0.00<br><br>le calcul du taux réel est effectué en multipliant le nombre de jours de la période par le taux d'activité puis en divisant ce chiffre par le nombre de jours de l'année.<br>Formule : (Jours période * taux d'activité) / 365 ou 366 jours = Taux réel |

| Attributs | Description |
|---|---|
| **rem_annuite_100** | **(Budget)**<br>Montant de l'annuité à 100%, sans 13ème salaire<br>Selon le barème des grilles salariales en vigueur<br>Sauf pour les remplaçants, stagiaires, apprentis et pour les postes vacants : indiquer 0 |
| | |
| **rem_annuite_taux** | **(Budget)**<br>Montant de l'annuité prévue, au taux d'activité pour la période et y compris 13ème salaire : (annuité * taux d'activité pour la période) / 12 x 13<br>Si période différente du 1.01 au 31.12, le calcul se fait avec le taux réel<br>Sauf pour les remplaçants, stagiaires, apprentis et pour les postes vacants : indiquer 0 |
| | |
| **rem_salaire_base** | **(Budget)**<br>Montant du salaire annuel à 100% y compris 13ème salaire au taux réel<br>Salaire de tout le personnel, y compris celui des apprentis et des stagiaires, sauf salaire des remplaçants qui figure dans une rubrique spécifique<br>(**Comptes)**<br>Montant du salaire de base effectivement perçu par tous les employés y compris 13ème salaire, sauf salaire des remplaçants qui figure dans une rubrique spécifique |
| | |
| **rem_ind_nuit** | Montant des Indemnités versées pour le travail de nuit, les piquets et les jours fériés, y compris la part afférent aux vacances, au sens de la CCT Social<br>Pour les institutions n'appliquant pas encore la CCT Social, les montants de pondération pour irrégularité d'horaires doivent figurer dans cette rubrique, en francs |
| | |
| **rem_hrsup** | (**Comptes)**<br>Montant des heures supplémentaires payées durant l'exercice - à distinguer du travail effectué en tant que remplaçant |
| | |
| **rem_indresp** | Secteur éducatif - responsable d'unité, éducateur chef, coordinateur : indemnité de 8% du salaire de base, selon CCT Social, à indiquer en francs<br>Montant des autres indemnités de responsable selon la CCT Social |
| | |
| **rem_indprafo** | Secteur enseignement : montant de l'indemnité versée aux praticiens formateurs selon la directive n° 103 de la Cheffe de département |
| | |
| | |

| Attributs | Description |
|---|---|
| **rem_indautre** | Montant des autres indemnités en lien avec la CCT Social, comme par exemple l'indemnité pour remplacement dans une fonction supérieure |
| | |
| **rem_grat** | Montant de la gratification versée (par analogie au règlement du personnel de l'Etat de Vaud) et des cadeaux d'ancienneté |
| | |
| **rem_sal_rempl** | Montant total versé pour les remplacements effectués durant l'exercice, y compris les suppléments (vacances, fériés, 13ème). Il peut s'agir soit de remplacements effectués par du personnel à l'organigramme (en plus de son taux d'activité), soit de remplacements effectués par du personnel qui ne figure pas à l'organigramme. |
| | |
| **rem_sal_total1** | Montant du salaire brut versé, y compris toutes les indemnités, gratifications, salaire remplacement. Ce montant doit correspondre au salaire figurant dans le décompte AVS (Soumis + Non soumis) |
| | |
| **rem_apg** | **(Comptes)**<br>Montant de toutes les indemnités versées à l'employé pour maladie, accidents, service militaire, etc. |
| | |
| **rem_sal_total2** | **(Comptes)**<br>Somme de la zone « Salaire Total » et de la zone APG |
| | |

La définition technique des attributs est spécifiée sous le point ***12 Définitions techniques***.

# 12. Définitions techniques validation eIVS

Schema **validation_ivs_final_compte.xsd**

schema location: **validation_ivs_final_compte_2.xsd**

attributeFormDefault:

elementFormDefault:

| Elements | Complex types | Simple types | Attributes |
|---|---|---|---|
| compte | DateOrRef | dateTime-or-nothing | act_debut_periode |
| echange_ivs | dechange_ivs | empty-string | act_fin_periode |
| finance_cg | | f_categorie_stat | act_jours_periode |
| identification_institution | | f_char1024 | act_taux_periode |
| lrh | | f_char20_facultatif | act_taux_reel |
| lstat | | f_char20_obligatoire | adresse_structure |
| poste | | f_char256 | adresse_tiers |
| postes | | f_char30_obligatoire | annee_trait |
| rh_salaires | | f_char50_obligatoire | categorie |
| statistique | | f_char60_obligatoire | ciad_tiers |
| traitement | | f_classif | cle_identification |
| | | f_date | ctr_class_max |
| | | f_decimale2prec | ctr_class_min |
| | | f_fonction_obligatoire | ctr_fonction |
| | | f_genre | ctr_salaire_an |
| | | f_genre_stat | ctr_salaire_an_prec |
| | | f_groupe | date_cre_trait |
| | | f_num | date_deb_trait |
| | | f_num3 | date_fin_trait |
| | | f_num4 | date_prod |
| | | f_num5 | email_structure |
| | | f_num_positif | email_tiers |
| | | f_Oui_Non | emp_formation |
| | | f_prestation_stat | emp_identifiant |
| | | f_Sexe | emp_naissance |
| | | f_structure_stat | emp_noassurance_social |
| | | f_trait | emp_nom |
| | | f_typeservice_stat | emp_prenom |
| | | f_typesrepondant | emp_sexe |
| | | | genre |
| | | | genre_trait |
| | | | groupe |
| | | | id_compte |
| | | | id_prestation |
| | | | id_structure |
| | | | id_tiers |
| | | | nb_apprenti |
| | | | nb_formation |
| | | | nb_poste |
| | | | nb_stagiaire |
| | | | nom_contact_structure |
| | | | nom_contact_tiers |
| | | | nom_prestation |
| | | | nom_structure |
| | | | nom_tiers |
| | | | npa_localite_structure |
| | | | npa_localite_tiers |
| | | | numero |
| | | | prenom_contact_structure |
| | | | prenom_contact_tiers |
| | | | prestation |
| | | | rem_annuite_100 |
| | | | rem_annuite_taux |
| | | | rem_apg |
| | | | rem_grat |
| | | | rem_hrsup |
| | | | rem_ind_nuit |
| | | | rem_indautre |
| | | | rem_indprafo |
| | | | rem_indresp |

rem_sal_rempl
rem_sal_total1
rem_sal_total2
rem_salaire_base
remarque_trait
service_prestation
solde
str_description
str_groupe
str_identifiant
str_organigramme
str_service
structure
tel_structure
tel_tiers
type
type_trait
uop1
uop2
uop3
uop4
uop5
uop6
uop7
version_trait

## Schema **validation_ivs_final_compte_2.xsd**

schema location: R:\Demandes - Projet Clients\GT Informatique - Suvbention\Dev\validation_ivs_final_compte_2.xsd
attributeFormDefault:
elementFormDefault:

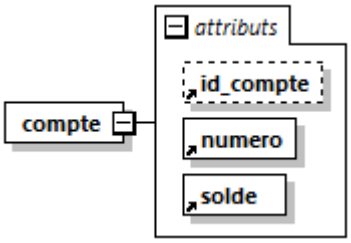
| Elements | Complex types | Simple types | Attributes |
|---|---|---|---|
| compte | DateOrRef | dateTime-or-nothing | act_debut_periode |
| echange_ivs | dechange_ivs | empty-string | act_fin_periode |
| finance_cg | | f_categorie_stat | act_jours_periode |
| identification_institution | | f_char1024 | act_taux_periode |
| lrh | | f_char20_facultatif | act_taux_reel |
| lstat | | f_char20_obligatoire | adresse_structure |
| poste | | f_char256 | adresse_tiers |
| postes | | f_char30_obligatoire | annee_trait |
| rh_salaires | | f_char50_obligatoire | categorie |
| statistique | | f_char60_obligatoire | ciad_tiers |
| traitement | | f_classif | cle_identification |
| | | f_date | ctr_class_max |
| | | f_decimale2prec | ctr_class_min |
| | | f_fonction_obligatoire | ctr_fonction |
| | | f_genre | ctr_salaire_an |
| | | f_genre_stat | ctr_salaire_an_prec |
| | | f_groupe | date_cre_trait |
| | | f_num | date_deb_trait |
| | | f_num3 | date_fin_trait |
| | | f_num4 | date_prod |
| | | f_num5 | email_structure |
| | | f_num_positif | email_tiers |
| | | f_Oui_Non | emp_formation |

f_prestation_stat
f_Sexe
f_structure_stat
f_trait
f_typeservice_stat
f_typesrepondant

emp_identifiant
emp_naissance
emp_noassurance_social
emp_nom
emp_prenom
emp_sexe
genre
genre_trait
groupe
id_compte
id_prestation
id_structure
id_tiers
nb_apprenti
nb_formation
nb_poste
nb_stagiaire
nom_contact_structure
nom_contact_tiers
nom_prestation
nom_structure
nom_tiers
npa_localite_structure
npa_localite_tiers
numero
prenom_contact_structure
prenom_contact_tiers
prestation
rem_annuite_100
rem_annuite_taux
rem_apg
rem_grat
rem_hrsup
rem_ind_nuit
rem_indautre
rem_indprafo
rem_indresp
rem_sal_rempl
rem_sal_total1
rem_sal_total2
rem_salaire_base
remarque_trait
service_prestation
solde
str_description
str_groupe
str_identifiant
str_organigramme
str_service

**structure**
**tel_structure**
**tel_tiers**
**type**
**type_trait**
**uop1**
**uop2**
**uop3**
**uop4**
**uop5**
**uop6**
**uop7**
**version_trait**

element **compte**

| | |
|---|---|
| diagram |   |
| properties | content complex |
| used by | element **finance_cg** |

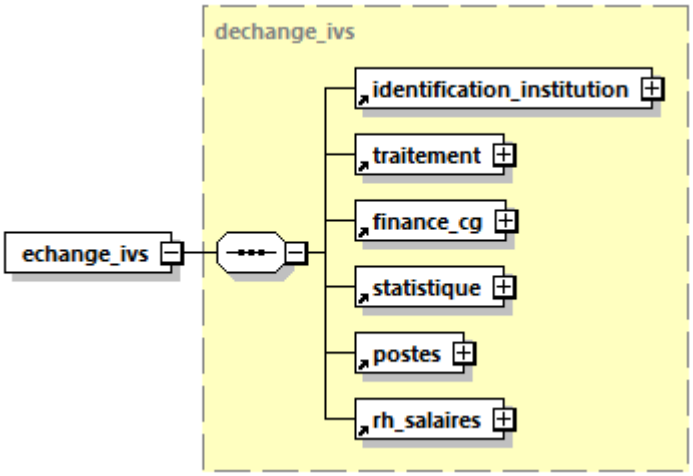
attributes

| Name | Type | Use | Default | Fixed | Annotation |
|---|---|---|---|---|---|
| id_compte | **f_decimale2prec** | | | | |
| numero | **f_num5** | required | | | |
| solde | **f_decimale2prec** | required | | | |

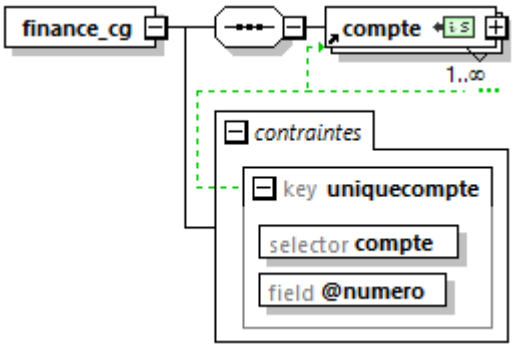
source

```
<xs:element                                                    name="compte">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute                                          ref="id_compte"/>
    <xs:attribute                ref="numero"               use="required"/>
    <xs:attribute                ref="solde"                use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

element **echange_ivs**

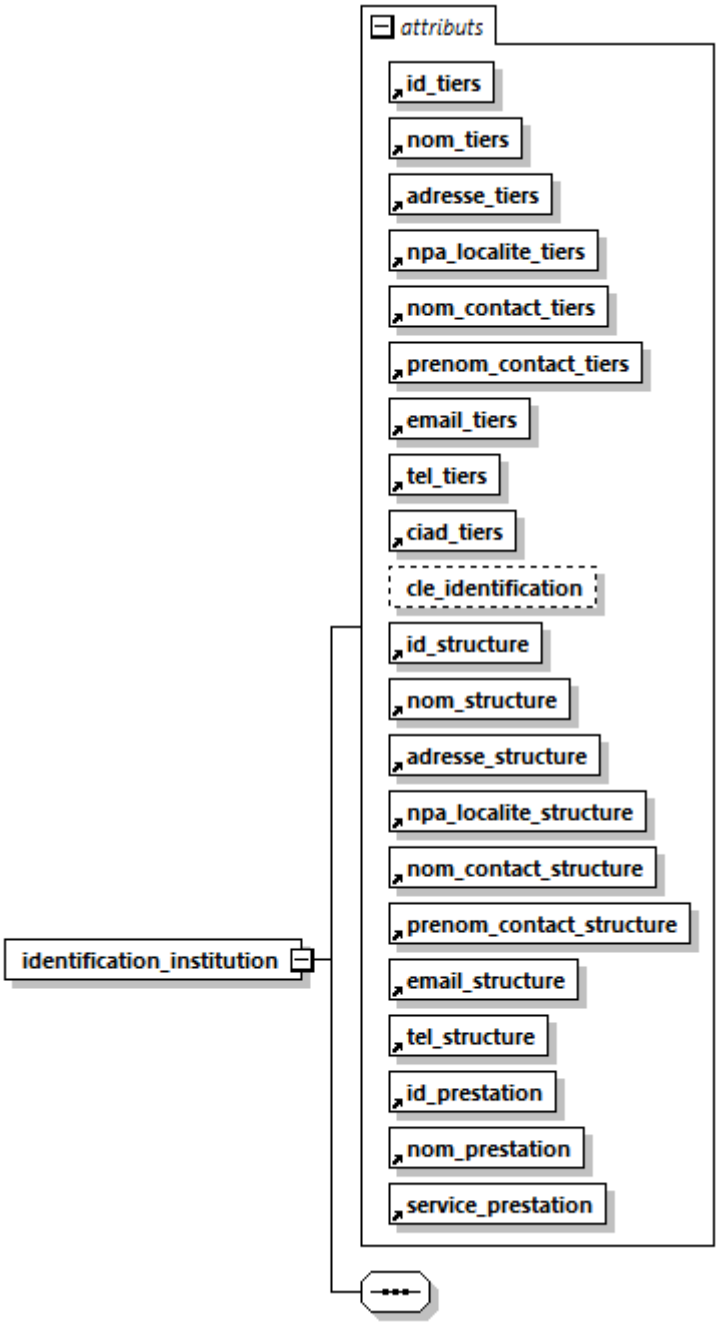
| | |
|---|---|
| diagram |  |
| type | **dechange_ivs** |
| properties | content complex |
| children | **identification_institution** **traitement** **finance_cg** **statistique** **postes** **rh_salaires** |
| source | `<xs:element name="echange_ivs" type="dechange_ivs"/>` |

element **finance_cg**

| | |
|---|---|
| diagram |  |
| properties | content complex |
| children | **compte** |
| used by | complexType **dechange_ivs** |
| identity constraints | Name / Refer / Selector / Field(s) / Annotation<br>key uniquecompte compte @numero |
| source | `<xs:element name="finance_cg">`<br>`  <xs:complexType>`<br>`  <xs:sequence>`<br>`  <xs:element ref="compte" maxOccurs="unbounded"/>`<br>`  </xs:sequence>`<br>`  </xs:complexType>`<br>`  <!-- cle unique sur numero de compte -->`<br>`  <xs:key name="uniquecompte">`<br>`  <xs:selector xpath="compte"/>`<br>`  <xs:field xpath="@numero"/>`<br>`  </xs:key>`<br>`</xs:element>` |

element **identification_institution**

diagram




properties: content complex

used by: complexType **dechange_ivs**

attributes

| Name | Type | Use | Default | Fixed | Annotation |
|---|---|---|---|---|---|
| id_tiers | **f_char256** | required | | | |
| nom_tiers | **f_char256** | required | | | |
| adresse_tiers | **f_char256** | required | | | |
| npa_localite_tiers | **f_char256** | required | | | |
| nom_contact_tiers | **f_char256** | required | | | |
| prenom_contact_tiers | **f_char256** | required | | | |
| email_tiers | **f_char256** | required | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | tel_tiers | **f_char256** | required |
| | ciad_tiers | **f_char256** | required |
| | cle_identification | | |
| | id_structure | **f_char256** | required |
| | nom_structure | **f_char256** | required |
| | adresse_structure | **f_char256** | required |
| | npa_localite_structure | **f_char256** | required |
| | nom_contact_structure | **f_char30_obligatoire** | required |
| | prenom_contact_structure | **f_char30_obligatoire** | required |
| | email_structure | **f_char50_obligatoire** | required |
| | tel_structure | **f_char20_obligatoire** | required |
| | id_prestation | **f_char256** | required |
| | nom_prestation | **f_char256** | required |
| | service_prestation | **f_char256** | required |

source

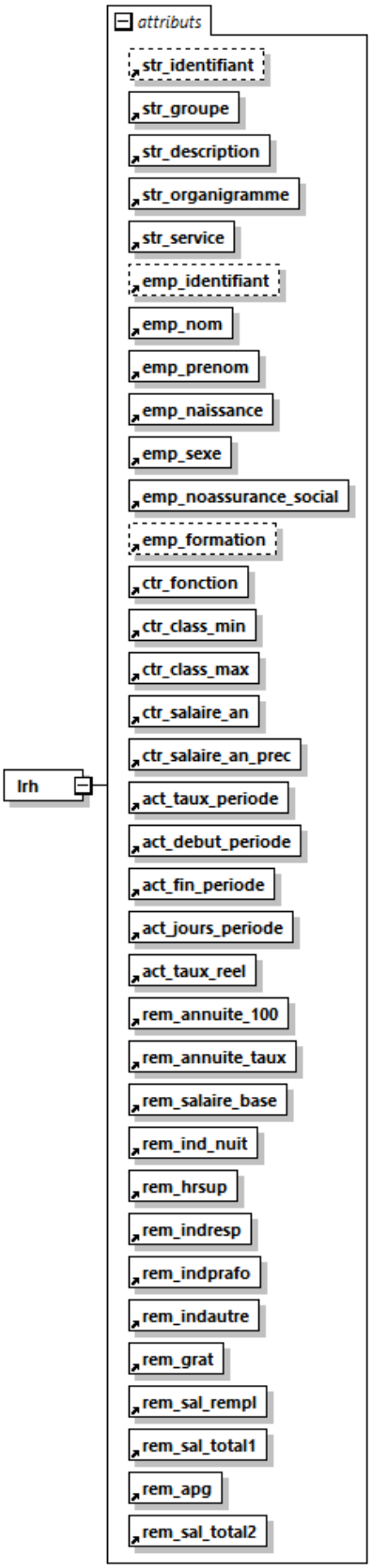
```
<xs:element                                    name="identification_institution">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence/>
    <xs:attribute                ref="id_tiers"                use="required"/>
    <xs:attribute                ref="nom_tiers"               use="required"/>
    <xs:attribute              ref="adresse_tiers"             use="required"/>
    <xs:attribute          ref="npa_localite_tiers"            use="required"/>
    <xs:attribute           ref="nom_contact_tiers"            use="required"/>
    <xs:attribute         ref="prenom_contact_tiers"           use="required"/>
    <xs:attribute              ref="email_tiers"               use="required"/>
    <xs:attribute               ref="tel_tiers"                use="required"/>
    <xs:attribute               ref="ciad_tiers"               use="required"/>
    <xs:attribute                                  name="cle_identification"/>
    <xs:attribute              ref="id_structure"              use="required"/>
    <xs:attribute              ref="nom_structure"             use="required"/>
    <xs:attribute           ref="adresse_structure"            use="required"/>
    <xs:attribute        ref="npa_localite_structure"          use="required"/>
    <xs:attribute         ref="nom_contact_structure"          use="required"/>
    <xs:attribute       ref="prenom_contact_structure"         use="required"/>
    <xs:attribute            ref="email_structure"             use="required"/>
    <xs:attribute             ref="tel_structure"              use="required"/>
    <xs:attribute             ref="id_prestation"              use="required"/>
    <xs:attribute             ref="nom_prestation"             use="required"/>
    <xs:attribute          ref="service_prestation"            use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

attribute **identification_institution/@cle_identification**

source

```
<xs:attribute name="cle_identification"/>
```

element **lrh**

| | |
|---|---|
| diagram |  |
| properties | content complex |
| used by | element **rh_salaires** |

| attributes | Name | Type | Use | Default | Fixed | Annotation |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | str_identifiant | **f_char20_facultatif** | optional | | | |
| | str_groupe | **f_groupe** | required | | | |
| | str_description | **f_char256** | required | | | |
| | str_organigramme | **f_Oui_Non** | required | | | |
| | str_service | **f_typesrepondant** | required | | | |
| | emp_identifiant | **f_char20_facultatif** | optional | | | |
| | emp_nom | **f_char60_obligatoire** | required | | | |
| | emp_prenom | **f_char60_obligatoire** | required | | | |
| | emp_naissance | **f_date** | required | | | |
| | emp_sexe | **f_Sexe** | required | | | |
| | emp_noassurance_social | **f_char20_obligatoire** | required | | | |
| | emp_formation | **f_char60_obligatoire** | optional | | | |
| | ctr_fonction | **f_fonction_obligatoire** | required | | | |
| | ctr_class_min | **f_classif** | required | | | |
| | ctr_class_max | **f_classif** | required | | | |
| | ctr_salaire_an | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | ctr_salaire_an_prec | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | act_taux_periode | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | act_debut_periode | **dateTime-or-nothing** | required | | | |
| | act_fin_periode | **dateTime-or-nothing** | required | | | |
| | act_jours_periode | **f_num** | required | | | |
| | act_taux_reel | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | rem_annuite_100 | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | rem_annuite_taux | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | rem_salaire_base | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | rem_ind_nuit | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | rem_hrsup | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | rem_indresp | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | rem_indprafo | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | rem_indautre | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | rem_grat | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | rem_sal_rempl | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | rem_sal_total1 | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | rem_apg | **f_decimale2prec** | required | | | |
| | rem_sal_total2 | **f_decimale2prec** | required | | | |

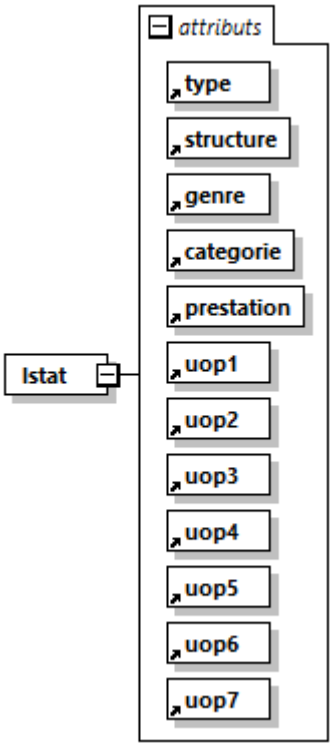
source

```
<xs:element                                                    name="lrh">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute          ref="str_identifiant"          use="optional"/>
    <xs:attribute             ref="str_groupe"            use="required"/>
    <xs:attribute          ref="str_description"          use="required"/>
    <xs:attribute         ref="str_organigramme"          use="required"/>
    <xs:attribute            ref="str_service"            use="required"/>
    <xs:attribute          ref="emp_identifiant"          use="optional"/>
    <xs:attribute              ref="emp_nom"              use="required"/>
    <xs:attribute            ref="emp_prenom"             use="required"/>
    <xs:attribute           ref="emp_naissance"           use="required"/>
    <xs:attribute              ref="emp_sexe"             use="required"/>
    <xs:attribute      ref="emp_noassurance_social"       use="required"/>
    <xs:attribute           ref="emp_formation"           use="optional"/>
    <xs:attribute            ref="ctr_fonction"           use="required"/>
    <xs:attribute           ref="ctr_class_min"           use="required"/>
```

```
    <xs:attribute ref="ctr_class_max" use="required"/>
    <xs:attribute ref="ctr_salaire_an" use="required"/>
    <xs:attribute ref="ctr_salaire_an_prec" use="required"/>
    <xs:attribute ref="act_taux_periode" use="required"/>
    <xs:attribute ref="act_debut_periode" use="required"/>
    <xs:attribute ref="act_fin_periode" use="required"/>
    <xs:attribute ref="act_jours_periode" use="required"/>
    <xs:attribute ref="act_taux_reel" use="required"/>
    <xs:attribute ref="rem_annuite_100" use="required"/>
    <xs:attribute ref="rem_annuite_taux" use="required"/>
    <xs:attribute ref="rem_salaire_base" use="required"/>
    <xs:attribute ref="rem_ind_nuit" use="required"/>
    <xs:attribute ref="rem_hrsup" use="required"/>
    <xs:attribute ref="rem_indresp" use="required"/>
    <xs:attribute ref="rem_indprafo" use="required"/>
    <xs:attribute ref="rem_indautre" use="required"/>
    <xs:attribute ref="rem_grat" use="required"/>
    <xs:attribute ref="rem_sal_rempl" use="required"/>
    <xs:attribute ref="rem_sal_total1" use="required"/>
    <xs:attribute ref="rem_apg" use="required"/>
    <xs:attribute ref="rem_sal_total2" use="required"/>
    <!-- <xs:attribute ref="ctr_salaire_an" use="optional"/>-->
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

element **lstat**

diagram




| properties | content | complex |
|---|---|---|
| used by | element | **statistique** |

attributes

| Name | Type | Use | Default | Fixed | Annotation |
|---|---|---|---|---|---|
| type | **f_typeservice_stat** | required | | | |

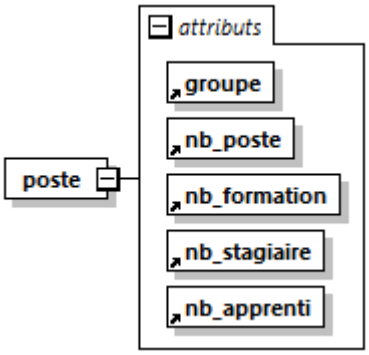
| | | | |
|---|---|---|---|
| | structure | **f_structure_stat** | required |
| | genre | **f_genre_stat** | required |
| | categorie | **f_categorie_stat** | required |
| | prestation | **f_prestation_stat** | required |
| | uop1 | **f_num_positif** | required |
| | uop2 | **f_num_positif** | required |
| | uop3 | **f_num_positif** | required |
| | uop4 | **f_num_positif** | required |
| | uop5 | **f_num_positif** | required |
| | uop6 | **f_num_positif** | required |
| | uop7 | **f_num_positif** | required |

source

```
<xs:element                                                    name="lstat">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute          ref="type"          use="required"/>
    <xs:attribute          ref="structure"     use="required"/>
    <xs:attribute          ref="genre"         use="required"/>
    <xs:attribute          ref="categorie"     use="required"/>
    <xs:attribute          ref="prestation"    use="required"/>
    <xs:attribute          ref="uop1"          use="required"/>
    <xs:attribute          ref="uop2"          use="required"/>
    <xs:attribute          ref="uop3"          use="required"/>
    <xs:attribute          ref="uop4"          use="required"/>
    <xs:attribute          ref="uop5"          use="required"/>
    <xs:attribute          ref="uop6"          use="required"/>
    <xs:attribute          ref="uop7"          use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

element **poste**

diagram




properties: content complex

used by: element **postes**

attributes

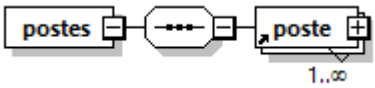
| Name | Type | Use | Default | Fixed | Annotation |
|---|---|---|---|---|---|
| groupe | **f_num_positif** | required | | | |
| nb_poste | **f_decimale2prec** | required | | | |
| nb_formation | **f_decimale2prec** | required | | | |
| nb_stagiaire | **f_decimale2prec** | required | | | |
| nb_apprenti | **f_decimale2prec** | required | | | |

source

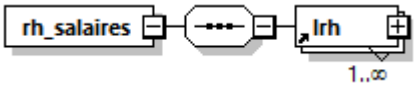
```
<xs:element                                                    name="poste">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute          ref="groupe"        use="required"/>
```

```
    <xs:attribute          ref="nb_poste"          use="required"/>
    <xs:attribute          ref="nb_formation"      use="required"/>
    <xs:attribute          ref="nb_stagiaire"      use="required"/>
    <xs:attribute          ref="nb_apprenti"       use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

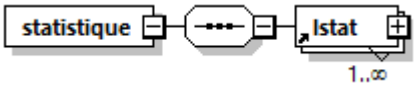
element **postes**

| | |
|---|---|
| diagram |   |
| properties | content complex |
| children | **poste** |
| used by | complexType **dechange_ivs** |
| source | `<xs:element name="postes">`<br>`  <xs:complexType>`<br>`  <xs:sequence>`<br>`  <xs:element ref="poste" maxOccurs="unbounded"/>`<br>`  </xs:sequence>`<br>`  </xs:complexType>`<br>`</xs:element>` |

element **rh_salaires**

| | |
|---|---|
| diagram |   |
| properties | content complex |
| children | **lrh** |
| used by | complexType **dechange_ivs** |
| source | `<xs:element name="rh_salaires">`<br>`  <xs:complexType>`<br>`  <xs:sequence>`<br>`  <xs:element ref="lrh" maxOccurs="unbounded"/>`<br>`  </xs:sequence>`<br>`  </xs:complexType>`<br>`</xs:element>` |

element **statistique**

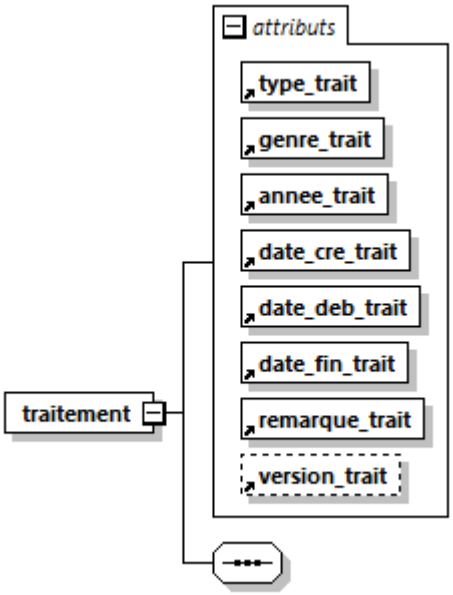
| | |
|---|---|
| diagram |   |
| properties | content complex |
| children | **lstat** |
| used by | complexType **dechange_ivs** |

source

```
<xs:element                                                    name="statistique">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element            ref="lstat"            maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

element **traitement**

diagram




properties

content complex

used by

complexType **dechange_ivs**

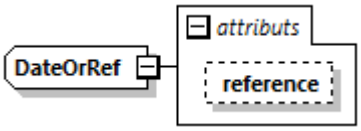
attributes

| Name | Type | Use | Default | Fixed | Annotation |
|---|---|---|---|---|---|
| type_trait | **f_trait** | required | | | |
| genre_trait | **f_genre** | required | | | |
| annee_trait | **f_num4** | required | | | |
| date_cre_trait | **f_date** | required | | | |
| date_deb_trait | **f_date** | required | | | |
| date_fin_trait | **f_date** | required | | | |
| remarque_trait | **f_char1024** | required | | | |
| version_trait | **f_num** | | | | |

source

```
<xs:element                                                    name="traitement">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence/>
    <xs:attribute          ref="type_trait"          use="required"/>
    <xs:attribute          ref="genre_trait"         use="required"/>
    <xs:attribute          ref="annee_trait"         use="required"/>
    <xs:attribute        ref="date_cre_trait"        use="required"/>
    <xs:attribute        ref="date_deb_trait"        use="required"/>
    <xs:attribute        ref="date_fin_trait"        use="required"/>
    <xs:attribute        ref="remarque_trait"        use="required"/>
    <xs:attribute                                  ref="version_trait"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

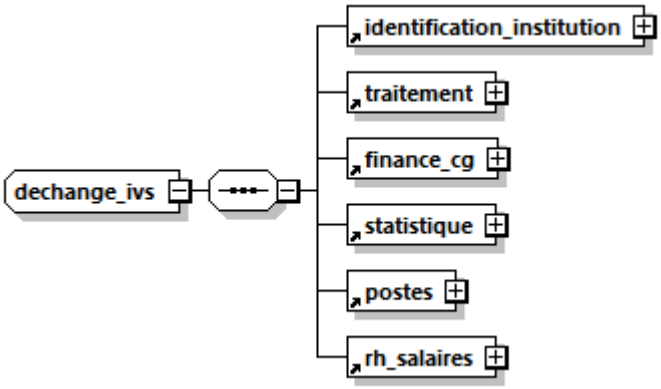
complexType **DateOrRef**

| | |
|---|---|
| diagram |   |
| type | extension of **dateTime-or-nothing** |
| properties | base dateTime-or-nothing |
| attributes | Name: reference; Type: **xs:string**; Use: optional; Default; Fixed; Annotation |
| source | `<xs:complexType name="DateOrRef">`<br>`  <xs:simpleContent>`<br>`  <xs:extension base="dateTime-or-nothing">`<br>`  <xs:attribute name="reference" type="xs:string" use="optional"/>`<br>`  </xs:extension>`<br>`  </xs:simpleContent>`<br>`</xs:complexType>` |

attribute **DateOrRef/@reference**

| | |
|---|---|
| type | **xs:string** |
| properties | use optional |
| source | `<xs:attribute name="reference" type="xs:string" use="optional"/>` |

complexType **dechange_ivs**

| | |
|---|---|
| diagram |   |
| children | **identification_institution** **traitement** **finance_cg** **statistique** **postes** **rh_salaires** |
| used by | element **echange_ivs** |
| source | `<xs:complexType name="dechange_ivs">`<br>`  <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">`<br>`  <xs:element ref="identification_institution"/>`<br>`  <xs:element ref="traitement"/>`<br>`  <xs:element ref="finance_cg"/>`<br>`  <xs:element ref="statistique"/>`<br>`  <xs:element ref="postes"/>`<br>`  <xs:element ref="rh_salaires"/>` |

```
    <!--- ajouter les strucutures selon besoin -->
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

simpleType **dateTime-or-nothing**

| | |
|---|---|
| type | union of (**xs:date**, **empty-string**) |
| used by | complexType **DateOrRef**<br>attributes **act_debut_periode act_fin_periode** |
| source | `<xs:simpleType name="dateTime-or-nothing">`<br>`  <xs:union memberTypes="xs:date empty-string"/>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **empty-string**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | simpleType **dateTime-or-nothing** |
| facets | Kind Value Annotation<br>enumeration |
| source | `<xs:simpleType name="empty-string">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:enumeration value=""/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_categorie_stat**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attribute **categorie** |
| facets | Kind Value Annotation<br>enumeration Etranger<br>enumeration Hors canton<br>enumeration Tribunal des mineurs<br>enumeration Vaud<br>enumeration Vaud-non SPAS |
| source | `<xs:simpleType name="f_categorie_stat">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:enumeration value="Etranger"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Hors canton"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Tribunal des mineurs"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Vaud"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Vaud-non SPAS"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_char1024**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attribute **remarque_trait** |
| facets | Kind Value Annotation<br>maxLength 1024 |
| source | `<xs:simpleType name="f_char1024">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:maxLength value="1024"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_char20_facultatif**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attributes **emp_identifiant** **str_identifiant** |
| facets | Kind Value Annotation<br>maxLength 20 |
| source | `<xs:simpleType name="f_char20_facultatif">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:maxLength value="20"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_char20_obligatoire**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attributes **emp_noassurance_social** **tel_structure** |
| facets | Kind Value Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 20 |
| source | `<xs:simpleType name="f_char20_obligatoire">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:maxLength value="20"/>`<br>`  <xs:minLength value="1"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_char256**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attributes **adresse_structure** **adresse_tiers** **ciad_tiers** **cle_identification** **email_tiers** **id_prestation** **id_structure** **id_tiers** **nom_contact_tiers** **nom_prestation** **nom_structure** **nom_tiers** **npa_localite_structure** **npa_localite_tiers** **prenom_contact_tiers** **service_prestation** **str_description** **tel_tiers** |

| | |
|---|---|
| facets | Kind Value Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:simpleType name="f_char256">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:maxLength value="256"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_char30_obligatoire**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attributes **nom_contact_structure** **prenom_contact_structure** |
| facets | Kind Value Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 30 |
| source | `<xs:simpleType name="f_char30_obligatoire">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:maxLength value="30"/>`<br>`  <xs:minLength value="1"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_char50_obligatoire**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attribute **email_structure** |
| facets | Kind Value Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 50 |
| source | `<xs:simpleType name="f_char50_obligatoire">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:maxLength value="50"/>`<br>`  <xs:minLength value="1"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_char60_obligatoire**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attributes **emp_formation** **emp_nom** **emp_prenom** |
| facets | Kind Value Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 60 |
| source | `<xs:simpleType name="f_char60_obligatoire">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:maxLength value="60"/>` |

```
    <xs:minLength                                                    value="1"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType **f_classif**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attributes **ctr_class_max** **ctr_class_min** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 3<br>pattern [0-9]{0,3} |
| source | |

```
<xs:simpleType                                                   name="f_classif">
  <xs:restriction                                                base="xs:string">
    <xs:minLength                                                      value="1"/>
    <xs:maxLength                                                      value="3"/>
    <xs:pattern                                                value="[0-9]{0,3}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType **f_date**

| | |
|---|---|
| type | **xs:date** |
| properties | base xs:date |
| used by | attributes **date_cre_trait** **date_deb_trait** **date_fin_trait** **date_prod** **emp_naissance** |
| source | |

```
<xs:simpleType                                                     name="f_date">
  <xs:restriction                                                 base="xs:date"/>
</xs:simpleType>
```

simpleType **f_decimale2prec**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:decimal** |
| properties | base xs:decimal |
| used by | attributes **act_taux_periode** **act_taux_reel** **ctr_salaire_an** **ctr_salaire_an_prec** **id_compte** **nb_apprenti** **nb_formation** **nb_poste** **nb_stagiaire** **rem_annuite_100** **rem_annuite_taux** **rem_apg** **rem_grat** **rem_hrsup** **rem_ind_nuit** **rem_indautre** **rem_indprafo** **rem_indresp** **rem_sal_rempl** **rem_sal_total1** **rem_sal_total2** **rem_salaire_base** **solde** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | |

```
<xs:simpleType                                             name="f_decimale2prec">
  <xs:restriction                                               base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits                                                   value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType **f_fonction_obligatoire**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |

| | |
|---|---|
| properties | base xs:string |
| used by | attribute **ctr_fonction** |
| facets | Kind Value Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 128<br>enumeration 150<br>enumeration 160<br>enumeration 170<br>enumeration 180<br>enumeration 190<br>enumeration 200<br>enumeration 210<br>enumeration 220<br>enumeration 230<br>enumeration 240<br>enumeration 250<br>enumeration 260<br>enumeration 270<br>enumeration 280<br>enumeration 290<br>enumeration 300<br>enumeration 310<br>enumeration 320<br>enumeration 330<br>enumeration 340<br>enumeration 350<br>enumeration 360<br>enumeration 370<br>enumeration 380<br>enumeration 390<br>enumeration 400<br>enumeration 410<br>enumeration 420<br>enumeration 430<br>enumeration 440<br>enumeration 450<br>enumeration 460<br>enumeration 470<br>enumeration 480<br>enumeration 490<br>enumeration 500<br>enumeration 510<br>enumeration 520<br>enumeration 530<br>enumeration 540<br>enumeration 550<br>enumeration 560<br>enumeration 570<br>enumeration 580 |

| | |
|---|---|
| | enumeration 590<br>enumeration 600<br>enumeration 610<br>enumeration 620<br>enumeration 630<br>enumeration 640<br>enumeration 650<br>enumeration 660<br>enumeration 670<br>enumeration 680 |
| source | |

```
<xs:simpleType                                  name="f_fonction_obligatoire">
  <xs:restriction                                          base="xs:string">
    <xs:minLength                                                 value="1"/>
    <xs:maxLength                                             value="128"/>
    <xs:enumeration                                           value="150"/>
    <xs:enumeration                                           value="160"/>
    <xs:enumeration                                           value="170"/>
    <xs:enumeration                                           value="180"/>
    <xs:enumeration                                           value="190"/>
    <xs:enumeration                                           value="200"/>
    <xs:enumeration                                           value="210"/>
    <xs:enumeration                                           value="220"/>
    <xs:enumeration                                           value="230"/>
    <xs:enumeration                                           value="240"/>
    <xs:enumeration                                           value="250"/>
    <xs:enumeration                                           value="260"/>
    <xs:enumeration                                           value="270"/>
    <xs:enumeration                                           value="280"/>
    <xs:enumeration                                           value="290"/>
    <xs:enumeration                                           value="300"/>
    <xs:enumeration                                           value="310"/>
    <xs:enumeration                                           value="320"/>
    <xs:enumeration                                           value="330"/>
    <xs:enumeration                                           value="340"/>
    <xs:enumeration                                           value="350"/>
    <xs:enumeration                                           value="360"/>
    <xs:enumeration                                           value="370"/>
    <xs:enumeration                                           value="380"/>
    <xs:enumeration                                           value="390"/>
    <xs:enumeration                                           value="400"/>
    <xs:enumeration                                           value="410"/>
    <xs:enumeration                                           value="420"/>
    <xs:enumeration                                           value="430"/>
    <xs:enumeration                                           value="440"/>
    <xs:enumeration                                           value="450"/>
    <xs:enumeration                                           value="460"/>
    <xs:enumeration                                           value="470"/>
    <xs:enumeration                                           value="480"/>
    <xs:enumeration                                           value="490"/>
    <xs:enumeration                                           value="500"/>
    <xs:enumeration                                           value="510"/>
    <xs:enumeration                                           value="520"/>
    <xs:enumeration                                           value="530"/>
    <xs:enumeration                                           value="540"/>
    <xs:enumeration                                           value="550"/>
    <xs:enumeration                                           value="560"/>
    <xs:enumeration                                           value="570"/>
```

```
    <xs:enumeration                                    value="580"/>
    <xs:enumeration                                    value="590"/>
    <xs:enumeration                                    value="600"/>
    <xs:enumeration                                    value="610"/>
    <xs:enumeration                                    value="620"/>
    <xs:enumeration                                    value="630"/>
    <xs:enumeration                                    value="640"/>
    <xs:enumeration                                    value="650"/>
    <xs:enumeration                                    value="660"/>
    <xs:enumeration                                    value="670"/>
    <xs:enumeration                                    value="680"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType **f_genre**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attribute **genre_trait** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>pattern / Finance\|Salaire\|Analytique |

```
<xs:simpleType                                         name="f_genre">
  <xs:restriction                                     base="xs:string">
    <xs:pattern                        value="Finance|Salaire|Analytique"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType **f_genre_stat**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attribute **genre** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration / Ambulatoire<br>enumeration / Cas-familles<br>enumeration / Cas-situations<br>enumeration / Ecole<br>enumeration / Externes<br>enumeration / Hébergement<br>enumeration / Internes<br>enumeration / Sans<br>enumeration / UAT |

```
<xs:simpleType                                     name="f_genre_stat">
  <xs:restriction                                       base="xs:string">
    <xs:enumeration                                   value="Ambulatoire"/>
    <xs:enumeration                                  value="Cas-familles"/>
    <xs:enumeration                                value="Cas-situations"/>
    <xs:enumeration                                          value="Ecole"/>
    <xs:enumeration                                        value="Externes"/>
    <xs:enumeration                                   value="Hébergement"/>
    <xs:enumeration                                        value="Internes"/>
```

```
    <xs:enumeration                                    value="Sans"/>
    <xs:enumeration                                     value="UAT"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType **f_groupe**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:int** |
| properties | base xs:int |
| used by | attribute **str_groupe** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration 30<br>enumeration 31<br>enumeration 32<br>enumeration 33<br>enumeration 34<br>enumeration 35<br>enumeration 36 |

source

```
<xs:simpleType                                        name="f_groupe">
  <xs:restriction                                       base="xs:int">
    <xs:enumeration                                       value="30"/>
    <xs:enumeration                                       value="31"/>
    <xs:enumeration                                       value="32"/>
    <xs:enumeration                                       value="33"/>
    <xs:enumeration                                       value="34"/>
    <xs:enumeration                                       value="35"/>
    <xs:enumeration                                       value="36"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType **f_num**

| | |
|---|---|
| type | **xs:int** |
| properties | base xs:int |
| used by | attributes **act_jours_periode** **version_trait** |

source

```
<xs:simpleType                                          name="f_num">
  <xs:restriction                                     base="xs:int"/>
</xs:simpleType>
```

simpleType **f_num3**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:short** |
| properties | base xs:short |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>pattern [9][0-9][0-9] |

source

```
<xs:simpleType                                          name="f_num3">
  <xs:restriction                                       base="xs:short">
    <xs:pattern                                   value="[9][0-9][0-9]"/>
  </xs:restriction>
```

```
</xs:simpleType>
```

simpleType **f_num4**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:short** |
| properties | base xs:short |
| used by | attribute **annee_trait** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>pattern [0-9][0-9][0-9][0-9] |
| source | `<xs:simpleType name="f_num4">`<br>`  <xs:restriction base="xs:short">`<br>`  <xs:pattern value="[0-9][0-9][0-9][0-9]"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_num5**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:int** |
| properties | base xs:int |
| used by | attribute **numero** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>pattern [0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]<br>enumeration 10000<br>enumeration 10100<br>enumeration 10200<br>enumeration 10400<br>enumeration 10501<br>enumeration 10502<br>enumeration 10503<br>enumeration 10511<br>enumeration 10512<br>enumeration 10513<br>enumeration 10514<br>enumeration 10515<br>enumeration 10516<br>enumeration 10517<br>enumeration 10518<br>enumeration 10519<br>enumeration 10550<br>enumeration 10560<br>enumeration 10600<br>enumeration 1060000<br>enumeration 10610<br>enumeration 10650<br>enumeration 10690<br>enumeration 10700<br>enumeration 10800<br>enumeration 10850 |

| | |
|---|---|
| | enumeration 10860<br>enumeration 10900<br>enumeration 10910<br>enumeration 10911<br>enumeration 10912<br>enumeration 10913<br>enumeration 10914<br>enumeration 10915<br>enumeration 10916<br>enumeration 10917<br>enumeration 10918<br>enumeration 10919<br><br>enumeration 10920<br>enumeration 10921<br>enumeration 10922<br>enumeration 10923<br>enumeration 10924<br>enumeration 11001<br>enumeration 11002<br>enumeration 11031<br>enumeration 11032<br>enumeration 11033<br>enumeration 11034<br>enumeration 11051<br>enumeration 11052<br>enumeration 11053<br>enumeration 11054<br>enumeration 11101<br>enumeration 11102<br>enumeration 11103<br>enumeration 11104<br>enumeration 11151<br>enumeration 11152<br>enumeration 11153<br>enumeration 11154<br>enumeration 11201<br>enumeration 11202<br>enumeration 11203<br>enumeration 11204<br>enumeration 11301<br>enumeration 11302<br>enumeration 11303<br>enumeration 11304<br>enumeration 11305<br>enumeration 11306<br>enumeration 11501<br>enumeration 11502<br>enumeration 11503<br>enumeration 12000 |

| | | |
|---|---|---|
| | enumeration | 15500 |
| | enumeration | 15501 |
| | enumeration | 15502 |
| | enumeration | 15900 |
| | enumeration | 15901 |
| | enumeration | 20000 |
| | enumeration | 2000000 |
| | enumeration | 20010 |
| | enumeration | 20021 |
| | enumeration | 20022 |
| | enumeration | 20023 |
| | enumeration | 20024 |
| | enumeration | 20025 |
| | enumeration | 20026 |
| | enumeration | 20027 |
| | enumeration | 20028 |
| | enumeration | 20029 |
| | enumeration | 20030 |
| | enumeration | 20031 |
| | enumeration | 20032 |
| | enumeration | 20033 |
| | enumeration | 20034 |
| | enumeration | 20035 |
| | enumeration | 20036 |
| | enumeration | 20037 |
| | enumeration | 20038 |
| | enumeration | 20039 |
| | enumeration | 20040 |
| | enumeration | 20110 |
| | enumeration | 20111 |
| | enumeration | 20112 |
| | enumeration | 20113 |
| | enumeration | 20114 |
| | enumeration | 20115 |
| | enumeration | 20116 |
| | enumeration | 20117 |
| | enumeration | 20118 |
| | enumeration | 20119 |
| | enumeration | 20140 |
| | enumeration | 20150 |
| | enumeration | 20200 |
| | enumeration | 20400 |
| | enumeration | 20511 |
| | enumeration | 20512 |
| | enumeration | 20513 |
| | enumeration | 20514 |
| | enumeration | 20515 |
| | enumeration | 20516 |
| | enumeration | 20521 |

| | |
|---|---|
| | enumeration 20522<br>enumeration 20523<br>enumeration 20524<br>enumeration 20600<br>enumeration 20601<br>enumeration 20602<br>enumeration 20603<br>enumeration 20650<br>enumeration 20651<br>enumeration 20652<br>enumeration 20800<br>enumeration 21000<br>enumeration 21300<br>enumeration 21500<br>enumeration 21901<br>enumeration 22000<br>enumeration 22001<br>enumeration 22002<br>enumeration 22003<br>enumeration 22004<br>enumeration 22011<br>enumeration 22012<br>enumeration 22013<br>enumeration 22022<br>enumeration 22100<br>enumeration 25010<br>enumeration 25011<br>enumeration 25012<br>enumeration 25013<br>enumeration 25014<br>enumeration 25015<br>enumeration 25016<br>enumeration 25017<br>enumeration 25018<br>enumeration 25019<br>enumeration 25020<br>enumeration 25021<br>enumeration 25022<br>enumeration 25023<br>enumeration 25024<br>enumeration 30000<br>enumeration 30190<br>enumeration 31000<br>enumeration 31190<br>enumeration 32000<br>enumeration 32190<br>enumeration 33000<br>enumeration 33190<br>enumeration 34000 |

| | | |
|---|---|---|
| | enumeration | 34190 |
| | enumeration | 35000 |
| | enumeration | 35190 |
| | enumeration | 36000 |
| | enumeration | 36190 |
| | enumeration | 36500 |
| | enumeration | 37000 |
| | enumeration | 37010 |
| | enumeration | 37019 |
| | enumeration | 37020 |
| | enumeration | 37030 |
| | enumeration | 37040 |
| | enumeration | 37100 |
| | enumeration | 37110 |
| | enumeration | 37120 |
| | enumeration | 37200 |
| | enumeration | 37210 |
| | enumeration | 37220 |
| | enumeration | 37300 |
| | enumeration | 37310 |
| | enumeration | 37800 |
| | enumeration | 37900 |
| | enumeration | 38000 |
| | enumeration | 38100 |
| | enumeration | 38110 |
| | enumeration | 38120 |
| | enumeration | 38200 |
| | enumeration | 38300 |
| | enumeration | 38900 |
| | enumeration | 39000 |
| | enumeration | 39001 |
| | enumeration | 39010 |
| | enumeration | 39011 |
| | enumeration | 39020 |
| | enumeration | 39021 |
| | enumeration | 39030 |
| | enumeration | 39031 |
| | enumeration | 39040 |
| | enumeration | 39041 |
| | enumeration | 39050 |
| | enumeration | 39051 |
| | enumeration | 39060 |
| | enumeration | 39061 |
| | enumeration | 39070 |
| | enumeration | 39071 |
| | enumeration | 39080 |
| | enumeration | 39081 |
| | enumeration | 39090 |
| | enumeration | 39091 |

| | |
|---|---|
| | enumeration 39100<br>enumeration 39900<br>enumeration 40000<br>enumeration 41000<br>enumeration 41700<br>enumeration 41800<br>enumeration 41900<br>enumeration 42000<br>enumeration 42400<br>enumeration 42500<br>enumeration 43000<br>enumeration 43050<br>enumeration 43100<br>enumeration 43200<br>enumeration 43300<br>enumeration 43400<br>enumeration 43500<br>enumeration 44000<br>enumeration 44100<br>enumeration 44200<br>enumeration 44300<br>enumeration 44400<br>enumeration 44410<br>enumeration 44500<br>enumeration 44600<br>enumeration 44700<br>enumeration 44800<br>enumeration 44810<br>enumeration 44900<br>enumeration 45000<br>enumeration 45100<br>enumeration 45200<br>enumeration 45300<br>enumeration 45400<br>enumeration 46000<br>enumeration 46010<br>enumeration 46100<br>enumeration 46200<br>enumeration 46300<br>enumeration 46600<br>enumeration 46700<br>enumeration 47000<br>enumeration 47100<br>enumeration 47200<br>enumeration 47800<br>enumeration 47900<br>enumeration 48000<br>enumeration 48100<br>enumeration 48200 |

| | |
|---|---|
| | enumeration 48300<br>enumeration 48400<br>enumeration 48500<br>enumeration 48900<br>enumeration 49000<br>enumeration 49010<br>enumeration 49020<br>enumeration 49030<br>enumeration 49040<br>enumeration 49050<br>enumeration 49100<br>enumeration 49200<br>enumeration 49300<br>enumeration 49500<br>enumeration 49510<br>enumeration 49900<br>enumeration 49950<br>enumeration 60000<br>enumeration 60100<br>enumeration 60210<br>enumeration 60220<br>enumeration 60400<br>enumeration 60500<br>enumeration 61000<br>enumeration 61210<br>enumeration 61220<br>enumeration 61400<br>enumeration 61500<br>enumeration 61800<br>enumeration 61900<br>enumeration 62010<br>enumeration 62020<br>enumeration 62030<br>enumeration 62040<br>enumeration 62100<br>enumeration 62200<br>enumeration 63000<br>enumeration 63100<br>enumeration 63200<br>enumeration 63300<br>enumeration 64000<br>enumeration 65000<br>enumeration 65100<br>enumeration 65200<br>enumeration 65300<br>enumeration 66000<br>enumeration 66500<br>enumeration 66900<br>enumeration 67000 |

| | |
|---|---|
| | enumeration 67900<br>enumeration 68000<br>enumeration 68100<br>enumeration 68400<br>enumeration 68900<br>enumeration 69300<br>enumeration 69310<br>enumeration 69400<br>enumeration 69700<br>enumeration 69710<br>enumeration 69720<br>enumeration 69730<br>enumeration 69900<br>enumeration 69950<br>enumeration 70000<br>enumeration 70200<br>enumeration 71000<br>enumeration 71200<br>enumeration 72000<br>enumeration 72200<br>enumeration 73000<br>enumeration 73200<br>enumeration 80000<br>enumeration 80100<br>enumeration 81000<br>enumeration 81100<br>enumeration 85000 |
| source | <xs:simpleType name="f_num5"><br><xs:restriction base="xs:int"><br><xs:pattern value="[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]"/><br><xs:enumeration value="10000"/><br><xs:enumeration value="10100"/><br><xs:enumeration value="10200"/><br><xs:enumeration value="10400"/><br><xs:enumeration value="10501"/><br><xs:enumeration value="10502"/><br><xs:enumeration value="10503"/><br><xs:enumeration value="10511"/><br><xs:enumeration value="10512"/><br><xs:enumeration value="10513"/><br><xs:enumeration value="10514"/><br><xs:enumeration value="10515"/><br><xs:enumeration value="10516"/><br><xs:enumeration value="10517"/><br><xs:enumeration value="10518"/><br><xs:enumeration value="10519"/><br><xs:enumeration value="10550"/><br><xs:enumeration value="10560"/><br><xs:enumeration value="10600"/><br><xs:enumeration value="1060000"/><br><xs:enumeration value="10610"/><br><xs:enumeration value="10650"/><br><xs:enumeration value="10690"/> |

```
<xs:enumeration value="10700"/>
<xs:enumeration value="10800"/>
<xs:enumeration value="10850"/>
<xs:enumeration value="10860"/>
<xs:enumeration value="10900"/>
<xs:enumeration value="10910"/>
<xs:enumeration value="10911"/>
<xs:enumeration value="10912"/>
<xs:enumeration value="10913"/>
<xs:enumeration value="10914"/>
<xs:enumeration value="10915"/>
<xs:enumeration value="10916"/>
<xs:enumeration value="10917"/>
<xs:enumeration value="10918"/>
<xs:enumeration value="10919"/>
<xs:enumeration value="10920"/>
<xs:enumeration value="10921"/>
<xs:enumeration value="10922"/>
<xs:enumeration value="10923"/>
<xs:enumeration value="10924"/>
<xs:enumeration value="11001"/>
<xs:enumeration value="11002"/>
<xs:enumeration value="11031"/>
<xs:enumeration value="11032"/>
<xs:enumeration value="11033"/>
<xs:enumeration value="11034"/>
<xs:enumeration value="11051"/>
<xs:enumeration value="11052"/>
<xs:enumeration value="11053"/>
<xs:enumeration value="11054"/>
<xs:enumeration value="11101"/>
<xs:enumeration value="11102"/>
<xs:enumeration value="11103"/>
<xs:enumeration value="11104"/>
<xs:enumeration value="11151"/>
<xs:enumeration value="11152"/>
<xs:enumeration value="11153"/>
<xs:enumeration value="11154"/>
<xs:enumeration value="11201"/>
<xs:enumeration value="11202"/>
<xs:enumeration value="11203"/>
<xs:enumeration value="11204"/>
<xs:enumeration value="11301"/>
<xs:enumeration value="11302"/>
<xs:enumeration value="11303"/>
<xs:enumeration value="11304"/>
<xs:enumeration value="11305"/>
<xs:enumeration value="11306"/>
<xs:enumeration value="11501"/>
<xs:enumeration value="11502"/>
<xs:enumeration value="11503"/>
<xs:enumeration value="12000"/>
<xs:enumeration value="15500"/>
<xs:enumeration value="15501"/>
<xs:enumeration value="15502"/>
<xs:enumeration value="15900"/>
<xs:enumeration value="15901"/>
<xs:enumeration value="20000"/>
<xs:enumeration value="2000000"/>
```

```
<xs:enumeration value="20010"/>
<xs:enumeration value="20021"/>
<xs:enumeration value="20022"/>
<xs:enumeration value="20023"/>
<xs:enumeration value="20024"/>
<xs:enumeration value="20025"/>
<xs:enumeration value="20026"/>
<xs:enumeration value="20027"/>
<xs:enumeration value="20028"/>
<xs:enumeration value="20029"/>
<xs:enumeration value="20030"/>
<xs:enumeration value="20031"/>
<xs:enumeration value="20032"/>
<xs:enumeration value="20033"/>
<xs:enumeration value="20034"/>
<xs:enumeration value="20035"/>
<xs:enumeration value="20036"/>
<xs:enumeration value="20037"/>
<xs:enumeration value="20038"/>
<xs:enumeration value="20039"/>
<xs:enumeration value="20040"/>
<xs:enumeration value="20110"/>
<xs:enumeration value="20111"/>
<xs:enumeration value="20112"/>
<xs:enumeration value="20113"/>
<xs:enumeration value="20114"/>
<xs:enumeration value="20115"/>
<xs:enumeration value="20116"/>
<xs:enumeration value="20117"/>
<xs:enumeration value="20118"/>
<xs:enumeration value="20119"/>
<xs:enumeration value="20140"/>
<xs:enumeration value="20150"/>
<xs:enumeration value="20200"/>
<xs:enumeration value="20400"/>
<xs:enumeration value="20511"/>
<xs:enumeration value="20512"/>
<xs:enumeration value="20513"/>
<xs:enumeration value="20514"/>
<xs:enumeration value="20515"/>
<xs:enumeration value="20516"/>
<xs:enumeration value="20521"/>
<xs:enumeration value="20522"/>
<xs:enumeration value="20523"/>
<xs:enumeration value="20524"/>
<xs:enumeration value="20600"/>
<xs:enumeration value="20601"/>
<xs:enumeration value="20602"/>
<xs:enumeration value="20603"/>
<xs:enumeration value="20650"/>
<xs:enumeration value="20651"/>
<xs:enumeration value="20652"/>
<xs:enumeration value="20800"/>
<xs:enumeration value="21000"/>
<xs:enumeration value="21300"/>
<xs:enumeration value="21500"/>
<xs:enumeration value="21901"/>
<xs:enumeration value="22000"/>
<xs:enumeration value="22001"/>
```

```
<xs:enumeration value="22002"/>
<xs:enumeration value="22003"/>
<xs:enumeration value="22004"/>
<xs:enumeration value="22011"/>
<xs:enumeration value="22012"/>
<xs:enumeration value="22013"/>
<xs:enumeration value="22022"/>
<xs:enumeration value="22100"/>
<xs:enumeration value="25010"/>
<xs:enumeration value="25011"/>
<xs:enumeration value="25012"/>
<xs:enumeration value="25013"/>
<xs:enumeration value="25014"/>
<xs:enumeration value="25015"/>
<xs:enumeration value="25016"/>
<xs:enumeration value="25017"/>
<xs:enumeration value="25018"/>
<xs:enumeration value="25019"/>
<xs:enumeration value="25020"/>
<xs:enumeration value="25021"/>
<xs:enumeration value="25022"/>
<xs:enumeration value="25023"/>
<xs:enumeration value="25024"/>
<xs:enumeration value="30000"/>
<xs:enumeration value="30190"/>
<xs:enumeration value="31000"/>
<xs:enumeration value="31190"/>
<xs:enumeration value="32000"/>
<xs:enumeration value="32190"/>
<xs:enumeration value="33000"/>
<xs:enumeration value="33190"/>
<xs:enumeration value="34000"/>
<xs:enumeration value="34190"/>
<xs:enumeration value="35000"/>
<xs:enumeration value="35190"/>
<xs:enumeration value="36000"/>
<xs:enumeration value="36190"/>
<xs:enumeration value="36500"/>
<xs:enumeration value="37000"/>
<xs:enumeration value="37010"/>
<xs:enumeration value="37019"/>
<xs:enumeration value="37020"/>
<xs:enumeration value="37030"/>
<xs:enumeration value="37040"/>
<xs:enumeration value="37100"/>
<xs:enumeration value="37110"/>
<xs:enumeration value="37120"/>
<xs:enumeration value="37200"/>
<xs:enumeration value="37210"/>
<xs:enumeration value="37220"/>
<xs:enumeration value="37300"/>
<xs:enumeration value="37310"/>
<xs:enumeration value="37800"/>
<xs:enumeration value="37900"/>
<xs:enumeration value="38000"/>
<xs:enumeration value="38100"/>
<xs:enumeration value="38110"/>
<xs:enumeration value="38120"/>
<xs:enumeration value="38200"/>
```

```
<xs:enumeration value="38300"/>
<xs:enumeration value="38900"/>
<xs:enumeration value="39000"/>
<xs:enumeration value="39001"/>
<xs:enumeration value="39010"/>
<xs:enumeration value="39011"/>
<xs:enumeration value="39020"/>
<xs:enumeration value="39021"/>
<xs:enumeration value="39030"/>
<xs:enumeration value="39031"/>
<xs:enumeration value="39040"/>
<xs:enumeration value="39041"/>
<xs:enumeration value="39050"/>
<xs:enumeration value="39051"/>
<xs:enumeration value="39060"/>
<xs:enumeration value="39061"/>
<xs:enumeration value="39070"/>
<xs:enumeration value="39071"/>
<xs:enumeration value="39080"/>
<xs:enumeration value="39081"/>
<xs:enumeration value="39090"/>
<xs:enumeration value="39091"/>
<xs:enumeration value="39100"/>
<xs:enumeration value="39900"/>
<xs:enumeration value="40000"/>
<xs:enumeration value="41000"/>
<xs:enumeration value="41700"/>
<xs:enumeration value="41800"/>
<xs:enumeration value="41900"/>
<xs:enumeration value="42000"/>
<xs:enumeration value="42400"/>
<xs:enumeration value="42500"/>
<xs:enumeration value="43000"/>
<xs:enumeration value="43050"/>
<xs:enumeration value="43100"/>
<xs:enumeration value="43200"/>
<xs:enumeration value="43300"/>
<xs:enumeration value="43400"/>
<xs:enumeration value="43500"/>
<xs:enumeration value="44000"/>
<xs:enumeration value="44100"/>
<xs:enumeration value="44200"/>
<xs:enumeration value="44300"/>
<xs:enumeration value="44400"/>
<xs:enumeration value="44410"/>
<xs:enumeration value="44500"/>
<xs:enumeration value="44600"/>
<xs:enumeration value="44700"/>
<xs:enumeration value="44800"/>
<xs:enumeration value="44810"/>
<xs:enumeration value="44900"/>
<xs:enumeration value="45000"/>
<xs:enumeration value="45100"/>
<xs:enumeration value="45200"/>
<xs:enumeration value="45300"/>
<xs:enumeration value="45400"/>
<xs:enumeration value="46000"/>
<xs:enumeration value="46010"/>
<xs:enumeration value="46100"/>
```

```
<xs:enumeration value="46200"/>
<xs:enumeration value="46300"/>
<xs:enumeration value="46600"/>
<xs:enumeration value="46700"/>
<xs:enumeration value="47000"/>
<xs:enumeration value="47100"/>
<xs:enumeration value="47200"/>
<xs:enumeration value="47800"/>
<xs:enumeration value="47900"/>
<xs:enumeration value="48000"/>
<xs:enumeration value="48100"/>
<xs:enumeration value="48200"/>
<xs:enumeration value="48300"/>
<xs:enumeration value="48400"/>
<xs:enumeration value="48500"/>
<xs:enumeration value="48900"/>
<xs:enumeration value="49000"/>
<xs:enumeration value="49010"/>
<xs:enumeration value="49020"/>
<xs:enumeration value="49030"/>
<xs:enumeration value="49040"/>
<xs:enumeration value="49050"/>
<xs:enumeration value="49100"/>
<xs:enumeration value="49200"/>
<xs:enumeration value="49300"/>
<xs:enumeration value="49500"/>
<xs:enumeration value="49510"/>
<xs:enumeration value="49900"/>
<xs:enumeration value="49950"/>
<xs:enumeration value="60000"/>
<xs:enumeration value="60100"/>
<xs:enumeration value="60210"/>
<xs:enumeration value="60220"/>
<xs:enumeration value="60400"/>
<xs:enumeration value="60500"/>
<xs:enumeration value="61000"/>
<xs:enumeration value="61210"/>
<xs:enumeration value="61220"/>
<xs:enumeration value="61400"/>
<xs:enumeration value="61500"/>
<xs:enumeration value="61800"/>
<xs:enumeration value="61900"/>
<xs:enumeration value="62010"/>
<xs:enumeration value="62020"/>
<xs:enumeration value="62030"/>
<xs:enumeration value="62040"/>
<xs:enumeration value="62100"/>
<xs:enumeration value="62200"/>
<xs:enumeration value="63000"/>
<xs:enumeration value="63100"/>
<xs:enumeration value="63200"/>
<xs:enumeration value="63300"/>
<xs:enumeration value="64000"/>
<xs:enumeration value="65000"/>
<xs:enumeration value="65100"/>
<xs:enumeration value="65200"/>
<xs:enumeration value="65300"/>
<xs:enumeration value="66000"/>
<xs:enumeration value="66500"/>
```

```
    <xs:enumeration                                    value="66900"/>
    <xs:enumeration                                    value="67000"/>
    <xs:enumeration                                    value="67900"/>
    <xs:enumeration                                    value="68000"/>
    <xs:enumeration                                    value="68100"/>
    <xs:enumeration                                    value="68400"/>
    <xs:enumeration                                    value="68900"/>
    <xs:enumeration                                    value="69300"/>
    <xs:enumeration                                    value="69310"/>
    <xs:enumeration                                    value="69400"/>
    <xs:enumeration                                    value="69700"/>
    <xs:enumeration                                    value="69710"/>
    <xs:enumeration                                    value="69720"/>
    <xs:enumeration                                    value="69730"/>
    <xs:enumeration                                    value="69900"/>
    <xs:enumeration                                    value="69950"/>
    <xs:enumeration                                    value="70000"/>
    <xs:enumeration                                    value="70200"/>
    <xs:enumeration                                    value="71000"/>
    <xs:enumeration                                    value="71200"/>
    <xs:enumeration                                    value="72000"/>
    <xs:enumeration                                    value="72200"/>
    <xs:enumeration                                    value="73000"/>
    <xs:enumeration                                    value="73200"/>
    <xs:enumeration                                    value="80000"/>
    <xs:enumeration                                    value="80100"/>
    <xs:enumeration                                    value="81000"/>
    <xs:enumeration                                    value="81100"/>
    <xs:enumeration                                    value="85000"/>
    <!--      Ajjout      2019      report      2020      à      2024      -->
    <!--      Ajjout      2019      report      2020      à      2024      -->
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

simpleType **f_num_positif**

| | |
|---|---|
| type | **xs:nonNegativeInteger** |
| properties | base xs:nonNegativeInteger |
| used by | attributes **groupe uop1 uop2 uop3 uop4 uop5 uop6 uop7** |
| source | `<xs:simpleType name="f_num_positif">`<br>`  <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger"/>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_Oui_Non**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attribute **str_organigramme** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration OUI<br>enumeration Oui<br>enumeration oui<br>enumeration Non |

| | |
|---|---|
| | enumeration non<br>enumeration NON |
| source | `<xs:simpleType name="f_Oui_Non">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:enumeration value="OUI"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Oui"/>`<br>`  <xs:enumeration value="oui"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Non"/>`<br>`  <xs:enumeration value="non"/>`<br>`  <xs:enumeration value="NON"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_prestation_stat**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attribute **prestation** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration Accueil de jour<br>enumeration AI<br>enumeration Appui socio-professionnel<br>enumeration ERGO<br>enumeration Harmos 1<br>enumeration Harmos 2<br>enumeration Harmos 3<br>enumeration Non AI<br>enumeration Post-scolaire<br>enumeration Pré-scolaire<br>enumeration SEI<br>enumeration SPS / MAR<br>enumeration Sans<br>enumeration UAT |
| source | `<xs:simpleType name="f_prestation_stat">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:enumeration value="Accueil de jour"/>`<br>`  <xs:enumeration value="AI"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Appui socio-professionnel"/>`<br>`  <xs:enumeration value="ERGO"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Harmos 1"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Harmos 2"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Harmos 3"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Non AI"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Post-scolaire"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Pré-scolaire"/>`<br>`  <xs:enumeration value="SEI"/>`<br>`  <xs:enumeration value="SPS / MAR"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Sans"/>`<br>`  <xs:enumeration value="UAT"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_Sexe**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attribute **emp_sexe** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration H<br>enumeration F |
| source | `<xs:simpleType name="f_Sexe">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:enumeration value="H"/>`<br>`  <xs:enumeration value="F"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_structure_stat**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attribute **structure** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration Accueil<br>enumeration Ambulatoire<br>enumeration Ateliers<br>enumeration Ecole<br>enumeration Centre de jour<br>enumeration Hébergement<br>enumeration Logements protégés<br>enumeration UAT<br>enumeration Soutien socio-éducatif à domicile |
| source | `<xs:simpleType name="f_structure_stat">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:enumeration value="Accueil"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Ambulatoire"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Ateliers"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Ecole"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Centre de jour"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Hébergement"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Logements protégés"/>`<br>`  <xs:enumeration value="UAT"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Soutien socio-éducatif à domicile"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_trait**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attribute **type_trait** |

| | |
|---|---|
| facets | Kind: pattern — Value: Budget\|Compte — Annotation: |
| source | `<xs:simpleType name="f_trait">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:pattern value="Budget\|Compte"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_typeservice_stat**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attribute **type** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration SESAF<br>enumeration SPAS<br>enumeration SPJ |
| source | `<xs:simpleType name="f_typeservice_stat">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:enumeration value="SESAF"/>`<br>`  <xs:enumeration value="SPAS"/>`<br>`  <xs:enumeration value="SPJ"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

simpleType **f_typesrepondant**

| | |
|---|---|
| type | restriction of **xs:string** |
| properties | base xs:string |
| used by | attribute **str_service** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration SESAF<br>enumeration SPAS<br>enumeration SPJ<br>enumeration Autre |
| source | `<xs:simpleType name="f_typesrepondant">`<br>`  <xs:restriction base="xs:string">`<br>`  <xs:enumeration value="SESAF"/>`<br>`  <xs:enumeration value="SPAS"/>`<br>`  <xs:enumeration value="SPJ"/>`<br>`  <xs:enumeration value="Autre"/>`<br>`  </xs:restriction>`<br>`</xs:simpleType>` |

attribute **act_debut_periode**

| | |
|---|---|
| type | **dateTime-or-nothing** |
| used by | element **lrh** |
| source | `<xs:attribute name="act_debut_periode" type="dateTime-or-nothing"/>` |

attribute **act_fin_periode**

| | |
|---|---|
| type | **dateTime-or-nothing** |
| used by | element **lrh** |
| source | `<xs:attribute name="act_fin_periode" type="dateTime-or-nothing"/>` |

attribute **act_jours_periode**

| | |
|---|---|
| type | **f_num** |
| used by | element **lrh** |
| source | `<xs:attribute name="act_jours_periode" type="f_num"/>` |

attribute **act_taux_periode**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind: fractionDigits; Value: 2; Annotation: |
| source | `<xs:attribute name="act_taux_periode" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **act_taux_reel**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind: fractionDigits; Value: 2; Annotation: |
| source | `<xs:attribute name="act_taux_reel" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **adresse_structure**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind: maxLength; Value: 256; Annotation: |
| source | `<xs:attribute name="adresse_structure" type="f_char256"/>` |

attribute **adresse_tiers**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind: maxLength; Value: 256; Annotation: |
| source | `<xs:attribute name="adresse_tiers" type="f_char256"/>` |

attribute **annee_trait**

| | |
|---|---|
| type | **f_num4** |
| used by | element **traitement** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>pattern / [0-9][0-9][0-9][0-9] |
| source | `<xs:attribute name="annee_trait" type="f_num4"/>` |

attribute **categorie**

| | |
|---|---|
| type | **f_categorie_stat** |
| used by | element **lstat** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration / Etranger<br>enumeration / Hors canton<br>enumeration / Tribunal des mineurs<br>enumeration / Vaud<br>enumeration / Vaud-non SPAS |
| source | `<xs:attribute name="categorie" type="f_categorie_stat"/>` |

attribute **ciad_tiers**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>maxLength / 256 |
| source | `<xs:attribute name="ciad_tiers" type="f_char256"/>` |

attribute **cle_identification**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>maxLength / 256 |
| source | `<xs:attribute name="cle_identification" type="f_char256"/>` |

attribute **ctr_class_max**

| | |
|---|---|
| type | **f_classif** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>minLength / 1<br>maxLength / 3<br>pattern / [0-9]{0,3} |
| source | `<xs:attribute name="ctr_class_max" type="f_classif"/>` |

attribute **ctr_class_min**

| | |
|---|---|
| type | **f_classif** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 3<br>pattern [0-9]{0,3} |
| source | `<xs:attribute name="ctr_class_min" type="f_classif"/>` |

attribute **ctr_fonction**

| | |
|---|---|
| type | **f_fonction_obligatoire** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 128<br>enumeration 150<br>enumeration 160<br>enumeration 170<br>enumeration 180<br>enumeration 190<br>enumeration 200<br>enumeration 210<br>enumeration 220<br>enumeration 230<br>enumeration 240<br>enumeration 250<br>enumeration 260<br>enumeration 270<br>enumeration 280<br>enumeration 290<br>enumeration 300<br>enumeration 310<br>enumeration 320<br>enumeration 330<br>enumeration 340<br>enumeration 350<br>enumeration 360<br>enumeration 370<br>enumeration 380<br>enumeration 390<br>enumeration 400<br>enumeration 410<br>enumeration 420<br>enumeration 430<br>enumeration 440<br>enumeration 450 |

| | |
|---|---|
| | enumeration 460<br>enumeration 470<br>enumeration 480<br>enumeration 490<br>enumeration 500<br>enumeration 510<br>enumeration 520<br>enumeration 530<br>enumeration 540<br>enumeration 550<br>enumeration 560<br>enumeration 570<br>enumeration 580<br>enumeration 590<br>enumeration 600<br>enumeration 610<br>enumeration 620<br>enumeration 630<br>enumeration 640<br>enumeration 650<br>enumeration 660<br>enumeration 670<br>enumeration 680 |
| source | `<xs:attribute name="ctr_fonction" type="f_fonction_obligatoire"/>` |

attribute **ctr_salaire_an**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="ctr_salaire_an" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **ctr_salaire_an_prec**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="ctr_salaire_an_prec" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **date_cre_trait**

| | |
|---|---|
| type | **f_date** |
| used by | element **traitement** |
| source | `<xs:attribute name="date_cre_trait" type="f_date"/>` |

attribute **date_deb_trait**

| | |
|---|---|
| type | **f_date** |
| used by | element **traitement** |
| source | `<xs:attribute name="date_deb_trait" type="f_date"/>` |

attribute **date_fin_trait**

| | |
|---|---|
| type | **f_date** |
| used by | element **traitement** |
| source | `<xs:attribute name="date_fin_trait" type="f_date"/>` |

attribute **date_prod**

| | |
|---|---|
| type | **f_date** |
| source | `<xs:attribute name="date_prod" type="f_date"/>` |

attribute **email_structure**

| | |
|---|---|
| type | **f_char50_obligatoire** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 50 |
| source | `<xs:attribute name="email_structure" type="f_char50_obligatoire"/>` |

attribute **email_tiers**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:attribute name="email_tiers" type="f_char256"/>` |

attribute **emp_formation**

| | |
|---|---|
| type | **f_char60_obligatoire** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 60 |
| source | `<xs:attribute name="emp_formation" type="f_char60_obligatoire"/>` |

attribute **emp_identifiant**

| | |
|---|---|
| type | **f_char20_facultatif** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>maxLength 20 |
| source | `<xs:attribute name="emp_identifiant" type="f_char20_facultatif"/>` |

attribute **emp_naissance**

| | |
|---|---|
| type | **f_date** |
| used by | element **lrh** |
| source | `<xs:attribute name="emp_naissance" type="f_date"/>` |

attribute **emp_noassurance_social**

| | |
|---|---|
| type | **f_char20_obligatoire** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 20 |
| source | `<xs:attribute name="emp_noassurance_social" type="f_char20_obligatoire"/>` |

attribute **emp_nom**

| | |
|---|---|
| type | **f_char60_obligatoire** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 60 |
| source | `<xs:attribute name="emp_nom" type="f_char60_obligatoire"/>` |

attribute **emp_prenom**

| | |
|---|---|
| type | **f_char60_obligatoire** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 60 |
| source | `<xs:attribute name="emp_prenom" type="f_char60_obligatoire"/>` |

attribute **emp_sexe**

| | |
|---|---|
| type | **f_Sexe** |

| | |
|---|---|
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration H<br>enumeration F |
| source | `<xs:attribute name="emp_sexe" type="f_Sexe"/>` |

attribute **genre**

| | |
|---|---|
| type | **f_genre_stat** |
| used by | element **lstat** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration Ambulatoire<br>enumeration Cas-familles<br>enumeration Cas-situations<br>enumeration Ecole<br>enumeration Externes<br>enumeration Hébergement<br>enumeration Internes<br>enumeration Sans<br>enumeration UAT |
| source | `<xs:attribute name="genre" type="f_genre_stat"/>` |

attribute **genre_trait**

| | |
|---|---|
| type | **f_genre** |
| used by | element **traitement** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>pattern Finance\|Salaire\|Analytique |
| source | `<xs:attribute name="genre_trait" type="f_genre"/>` |

attribute **groupe**

| | |
|---|---|
| type | **f_num_positif** |
| used by | element **poste** |
| source | `<xs:attribute name="groupe" type="f_num_positif"/>` |

attribute **id_compte**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **compte** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="id_compte" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **id_prestation**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind Value Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:attribute name="id_prestation" type="f_char256"/>` |

attribute **id_structure**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind Value Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:attribute name="id_structure" type="f_char256"/>` |

attribute **id_tiers**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind Value Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:attribute name="id_tiers" type="f_char256"/>` |

attribute **nb_apprenti**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **poste** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="nb_apprenti" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **nb_formation**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **poste** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="nb_formation" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **nb_poste**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **poste** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |

| | |
|---|---|
| source | `<xs:attribute name="nb_poste" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **nb_stagiaire**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **poste** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="nb_stagiaire" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **nom_contact_structure**

| | |
|---|---|
| type | **f_char30_obligatoire** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind Value Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 30 |
| source | `<xs:attribute name="nom_contact_structure" type="f_char30_obligatoire"/>` |

attribute **nom_contact_tiers**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind Value Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:attribute name="nom_contact_tiers" type="f_char256"/>` |

attribute **nom_prestation**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind Value Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:attribute name="nom_prestation" type="f_char256"/>` |

attribute **nom_structure**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind Value Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:attribute name="nom_structure" type="f_char256"/>` |

attribute **nom_tiers**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:attribute name="nom_tiers" type="f_char256"/>` |

attribute **npa_localite_structure**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:attribute name="npa_localite_structure" type="f_char256"/>` |

attribute **npa_localite_tiers**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:attribute name="npa_localite_tiers" type="f_char256"/>` |

attribute **numero**

| | |
|---|---|
| type | **f_num5** |
| used by | element **compte** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>pattern [0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]<br>enumeration 10000<br>enumeration 10100<br>enumeration 10200<br>enumeration 10400<br>enumeration 10501<br>enumeration 10502<br>enumeration 10503<br>enumeration 10511<br>enumeration 10512<br>enumeration 10513<br>enumeration 10514<br>enumeration 10515<br>enumeration 10516<br>enumeration 10517<br>enumeration 10518<br>enumeration 10519<br>enumeration 10550 |

| | | |
|---|---|---|
| | enumeration | 10560 |
| | enumeration | 10600 |
| | enumeration | 1060000 |
| | enumeration | 10610 |
| | enumeration | 10650 |
| | enumeration | 10690 |
| | enumeration | 10700 |
| | enumeration | 10800 |
| | enumeration | 10850 |
| | enumeration | 10860 |
| | enumeration | 10900 |
| | enumeration | 10910 |
| | enumeration | 10911 |
| | enumeration | 10912 |
| | enumeration | 10913 |
| | enumeration | 10914 |
| | enumeration | 10915 |
| | enumeration | 10916 |
| | enumeration | 10917 |
| | enumeration | 10918 |
| | enumeration | 10919 |
| | enumeration | 10920 |
| | enumeration | 10921 |
| | enumeration | 10922 |
| | enumeration | 10923 |
| | enumeration | 10924 |
| | enumeration | 11001 |
| | enumeration | 11002 |
| | enumeration | 11031 |
| | enumeration | 11032 |
| | enumeration | 11033 |
| | enumeration | 11034 |
| | enumeration | 11051 |
| | enumeration | 11052 |
| | enumeration | 11053 |
| | enumeration | 11054 |
| | enumeration | 11101 |
| | enumeration | 11102 |
| | enumeration | 11103 |
| | enumeration | 11104 |
| | enumeration | 11151 |
| | enumeration | 11152 |
| | enumeration | 11153 |
| | enumeration | 11154 |
| | enumeration | 11201 |
| | enumeration | 11202 |
| | enumeration | 11203 |
| | enumeration | 11204 |
| | enumeration | 11301 |

| | | |
|---|---|---|
| | enumeration | 11302 |
| | enumeration | 11303 |
| | enumeration | 11304 |
| | enumeration | 11305 |
| | enumeration | 11306 |
| | enumeration | 11501 |
| | enumeration | 11502 |
| | enumeration | 11503 |
| | enumeration | 12000 |
| | enumeration | 15500 |
| | enumeration | 15501 |
| | enumeration | 15502 |
| | enumeration | 15900 |
| | enumeration | 15901 |
| | enumeration | 20000 |
| | enumeration | 2000000 |
| | enumeration | 20010 |
| | enumeration | 20021 |
| | enumeration | 20022 |
| | enumeration | 20023 |
| | enumeration | 20024 |
| | enumeration | 20025 |
| | enumeration | 20026 |
| | enumeration | 20027 |
| | enumeration | 20028 |
| | enumeration | 20029 |
| | enumeration | 20030 |
| | enumeration | 20031 |
| | enumeration | 20032 |
| | enumeration | 20033 |
| | enumeration | 20034 |
| | enumeration | 20035 |
| | enumeration | 20036 |
| | enumeration | 20037 |
| | enumeration | 20038 |
| | enumeration | 20039 |
| | enumeration | 20040 |
| | enumeration | 20110 |
| | enumeration | 20111 |
| | enumeration | 20112 |
| | enumeration | 20113 |
| | enumeration | 20114 |
| | enumeration | 20115 |
| | enumeration | 20116 |
| | enumeration | 20117 |
| | enumeration | 20118 |
| | enumeration | 20119 |
| | enumeration | 20140 |
| | enumeration | 20150 |

| | |
|---|---|
| | enumeration 20200<br>enumeration 20400<br>enumeration 20511<br>enumeration 20512<br>enumeration 20513<br>enumeration 20514<br>enumeration 20515<br>enumeration 20516<br>enumeration 20521<br>enumeration 20522<br>enumeration 20523<br>enumeration 20524<br>enumeration 20600<br>enumeration 20601<br>enumeration 20602<br>enumeration 20603<br>enumeration 20650<br>enumeration 20651<br>enumeration 20652<br>enumeration 20800<br>enumeration 21000<br>enumeration 21300<br>enumeration 21500<br>enumeration 21901<br>enumeration 22000<br>enumeration 22001<br>enumeration 22002<br>enumeration 22003<br>enumeration 22004<br>enumeration 22011<br>enumeration 22012<br>enumeration 22013<br>enumeration 22022<br>enumeration 22100<br>enumeration 25010<br>enumeration 25011<br>enumeration 25012<br>enumeration 25013<br>enumeration 25014<br>enumeration 25015<br>enumeration 25016<br>enumeration 25017<br>enumeration 25018<br>enumeration 25019<br>enumeration 25020<br>enumeration 25021<br>enumeration 25022<br>enumeration 25023<br>enumeration 25024 |

| | |
|---|---|
| | enumeration 30000<br>enumeration 30190<br>enumeration 31000<br>enumeration 31190<br>enumeration 32000<br>enumeration 32190<br>enumeration 33000<br>enumeration 33190<br>enumeration 34000<br>enumeration 34190<br>enumeration 35000<br>enumeration 35190<br>enumeration 36000<br>enumeration 36190<br>enumeration 36500<br>enumeration 37000<br>enumeration 37010<br>enumeration 37019<br>enumeration 37020<br>enumeration 37030<br>enumeration 37040<br>enumeration 37100<br>enumeration 37110<br>enumeration 37120<br>enumeration 37200<br>enumeration 37210<br>enumeration 37220<br>enumeration 37300<br>enumeration 37310<br>enumeration 37800<br>enumeration 37900<br>enumeration 38000<br>enumeration 38100<br>enumeration 38110<br>enumeration 38120<br>enumeration 38200<br>enumeration 38300<br>enumeration 38900<br>enumeration 39000<br>enumeration 39001<br>enumeration 39010<br>enumeration 39011<br>enumeration 39020<br>enumeration 39021<br>enumeration 39030<br>enumeration 39031<br>enumeration 39040<br>enumeration 39041<br>enumeration 39050 |

| | |
|---|---|
| | enumeration 39051<br>enumeration 39060<br>enumeration 39061<br>enumeration 39070<br>enumeration 39071<br>enumeration 39080<br>enumeration 39081<br>enumeration 39090<br>enumeration 39091<br>enumeration 39100<br>enumeration 39900<br>enumeration 40000<br>enumeration 41000<br>enumeration 41700<br>enumeration 41800<br>enumeration 41900<br>enumeration 42000<br>enumeration 42400<br>enumeration 42500<br>enumeration 43000<br>enumeration 43050<br>enumeration 43100<br>enumeration 43200<br>enumeration 43300<br>enumeration 43400<br>enumeration 43500<br>enumeration 44000<br>enumeration 44100<br>enumeration 44200<br>enumeration 44300<br>enumeration 44400<br>enumeration 44410<br>enumeration 44500<br>enumeration 44600<br>enumeration 44700<br>enumeration 44800<br>enumeration 44810<br>enumeration 44900<br>enumeration 45000<br>enumeration 45100<br>enumeration 45200<br>enumeration 45300<br>enumeration 45400<br>enumeration 46000<br>enumeration 46010<br>enumeration 46100<br>enumeration 46200<br>enumeration 46300<br>enumeration 46600 |

| | |
|---|---|
| | enumeration 46700<br>enumeration 47000<br>enumeration 47100<br>enumeration 47200<br>enumeration 47800<br>enumeration 47900<br>enumeration 48000<br>enumeration 48100<br>enumeration 48200<br>enumeration 48300<br>enumeration 48400<br>enumeration 48500<br>enumeration 48900<br>enumeration 49000<br>enumeration 49010<br>enumeration 49020<br>enumeration 49030<br>enumeration 49040<br>enumeration 49050<br>enumeration 49100<br>enumeration 49200<br>enumeration 49300<br>enumeration 49500<br>enumeration 49510<br>enumeration 49900<br>enumeration 49950<br>enumeration 60000<br>enumeration 60100<br>enumeration 60210<br>enumeration 60220<br>enumeration 60400<br>enumeration 60500<br>enumeration 61000<br>enumeration 61210<br>enumeration 61220<br>enumeration 61400<br>enumeration 61500<br>enumeration 61800<br>enumeration 61900<br>enumeration 62010<br>enumeration 62020<br>enumeration 62030<br>enumeration 62040<br>enumeration 62100<br>enumeration 62200<br>enumeration 63000<br>enumeration 63100<br>enumeration 63200<br>enumeration 63300 |

| | |
|---|---|
| | enumeration 64000<br>enumeration 65000<br>enumeration 65100<br>enumeration 65200<br>enumeration 65300<br>enumeration 66000<br>enumeration 66500<br>enumeration 66900<br>enumeration 67000<br>enumeration 67900<br>enumeration 68000<br>enumeration 68100<br>enumeration 68400<br>enumeration 68900<br>enumeration 69300<br>enumeration 69310<br>enumeration 69400<br>enumeration 69700<br>enumeration 69710<br>enumeration 69720<br>enumeration 69730<br>enumeration 69900<br>enumeration 69950<br>enumeration 70000<br>enumeration 70200<br>enumeration 71000<br>enumeration 71200<br>enumeration 72000<br>enumeration 72200<br>enumeration 73000<br>enumeration 73200<br>enumeration 80000<br>enumeration 80100<br>enumeration 81000<br>enumeration 81100<br>enumeration 85000 |
| source | `<xs:attribute name="numero" type="f_num5"/>` |

attribute **prenom_contact_structure**

| | |
|---|---|
| type | **f_char30_obligatoire** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind Value Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 30 |
| source | `<xs:attribute name="prenom_contact_structure" type="f_char30_obligatoire"/>` |

attribute **prenom_contact_tiers**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:attribute name="prenom_contact_tiers" type="f_char256"/>` |

attribute **prestation**

| | |
|---|---|
| type | **f_prestation_stat** |
| used by | element **lstat** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration Accueil de jour<br>enumeration AI<br>enumeration Appui socio-professionnel<br>enumeration ERGO<br>enumeration Harmos 1<br>enumeration Harmos 2<br>enumeration Harmos 3<br>enumeration Non AI<br>enumeration Post-scolaire<br>enumeration Pré-scolaire<br>enumeration SEI<br>enumeration SPS / MAR<br>enumeration Sans<br>enumeration UAT |
| source | `<xs:attribute name="prestation" type="f_prestation_stat"/>` |

attribute **rem_annuite_100**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="rem_annuite_100" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **rem_annuite_taux**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="rem_annuite_taux" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **rem_apg**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="rem_apg" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **rem_grat**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="rem_grat" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **rem_hrsup**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="rem_hrsup" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **rem_ind_nuit**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="rem_ind_nuit" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **rem_indautre**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="rem_indautre" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **rem_indprafo**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |

| | |
|---|---|
| source | `<xs:attribute name="rem_indprafo" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **rem_indresp**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="rem_indresp" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **rem_sal_rempl**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="rem_sal_rempl" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **rem_sal_total1**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="rem_sal_total1" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **rem_sal_total2**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="rem_sal_total2" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **rem_salaire_base**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind Value Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="rem_salaire_base" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **remarque_trait**

| | |
|---|---|
| type | **f_char1024** |
| used by | element **traitement** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>maxLength 1024 |
| source | `<xs:attribute name="remarque_trait" type="f_char1024"/>` |

attribute **service_prestation**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:attribute name="service_prestation" type="f_char256"/>` |

attribute **solde**

| | |
|---|---|
| type | **f_decimale2prec** |
| used by | element **compte** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>fractionDigits 2 |
| source | `<xs:attribute name="solde" type="f_decimale2prec"/>` |

attribute **str_description**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:attribute name="str_description" type="f_char256"/>` |

attribute **str_groupe**

| | |
|---|---|
| type | **f_groupe** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration 30<br>enumeration 31<br>enumeration 32<br>enumeration 33<br>enumeration 34<br>enumeration 35<br>enumeration 36 |
| source | `<xs:attribute name="str_groupe" type="f_groupe"/>` |

attribute **str_identifiant**

| | |
|---|---|
| type | **f_char20_facultatif** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>maxLength / 20 |
| source | `<xs:attribute name="str_identifiant" type="f_char20_facultatif"/>` |

attribute **str_organigramme**

| | |
|---|---|
| type | **f_Oui_Non** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration / OUI<br>enumeration / Oui<br>enumeration / oui<br>enumeration / Non<br>enumeration / non<br>enumeration / NON |
| source | `<xs:attribute name="str_organigramme" type="f_Oui_Non"/>` |

attribute **str_service**

| | |
|---|---|
| type | **f_typesrepondant** |
| used by | element **lrh** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration / SESAF<br>enumeration / SPAS<br>enumeration / SPJ<br>enumeration / Autre |
| source | `<xs:attribute name="str_service" type="f_typesrepondant"/>` |

attribute **structure**

| | |
|---|---|
| type | **f_structure_stat** |
| used by | element **lstat** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration / Accueil<br>enumeration / Ambulatoire<br>enumeration / Ateliers<br>enumeration / Ecole<br>enumeration / Centre de jour<br>enumeration / Hébergement<br>enumeration / Logements protégés<br>enumeration / UAT<br>enumeration / Soutien socio-éducatif à domicile |

| | |
|---|---|
| source | `<xs:attribute name="structure" type="f_structure_stat"/>` |

attribute **tel_structure**

| | |
|---|---|
| type | **f_char20_obligatoire** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>minLength 1<br>maxLength 20 |
| source | `<xs:attribute name="tel_structure" type="f_char20_obligatoire"/>` |

attribute **tel_tiers**

| | |
|---|---|
| type | **f_char256** |
| used by | element **identification_institution** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>maxLength 256 |
| source | `<xs:attribute name="tel_tiers" type="f_char256"/>` |

attribute **type**

| | |
|---|---|
| type | **f_typeservice_stat** |
| used by | element **lstat** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>enumeration SESAF<br>enumeration SPAS<br>enumeration SPJ |
| source | `<xs:attribute name="type" type="f_typeservice_stat"/>` |

attribute **type_trait**

| | |
|---|---|
| type | **f_trait** |
| used by | element **traitement** |
| facets | Kind / Value / Annotation<br>pattern Budget\|Compte |
| source | `<xs:attribute name="type_trait" type="f_trait"/>` |

attribute **uop1**

| | |
|---|---|
| type | **f_num_positif** |
| used by | element **lstat** |
| source | `<xs:attribute name="uop1" type="f_num_positif"/>` |

attribute **uop2**

| | |
|---|---|
| type | **f_num_positif** |
| used by | element **lstat** |
| source | `<xs:attribute name="uop2" type="f_num_positif"/>` |

attribute **uop3**

| | |
|---|---|
| type | **f_num_positif** |
| used by | element **lstat** |
| source | `<xs:attribute name="uop3" type="f_num_positif"/>` |

attribute **uop4**

| | |
|---|---|
| type | **f_num_positif** |
| used by | element **lstat** |
| source | `<xs:attribute name="uop4" type="f_num_positif"/>` |

attribute **uop5**

| | |
|---|---|
| type | **f_num_positif** |
| used by | element **lstat** |
| source | `<xs:attribute name="uop5" type="f_num_positif"/>` |

attribute **uop6**

| | |
|---|---|
| type | **f_num_positif** |
| used by | element **lstat** |
| source | `<xs:attribute name="uop6" type="f_num_positif"/>` |

attribute **uop7**

| | |
|---|---|
| type | **f_num_positif** |
| used by | element **lstat** |
| source | `<xs:attribute name="uop7" type="f_num_positif"/>` |

attribute **version_trait**

| | |
|---|---|
| type | **f_num** |
| used by | element **traitement** |
| source | `<xs:attribute name="version_trait" type="f_num"/>` |

XML Schema documentation generated by **XMLSpy** Schema Editor **http://www.altova.com/xmlspy**

# 13. Défintion des fichiers XML d'import

Les fichiers d'imporatation peuvent être validés via le schéma global.

## *13.1. Le fichier d'import des comptes*

Ce fichier permet d'importer les soldes des comptes pour le traitement de type « Budget » ou de type « Compte ». Le codage est en ISO-8859-1.

Le nœud principal est le nœud <finance_cg>, il contient des nœuds enfants <compte>.

Ce fichier est un fragement XML, la définition est celle décrite sous ***La section Finance***.

Exemple de fichier d'importation de type « comptes »

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!--Créé par ejoliv, le 23.09.2014-->
<finance_cg>
<!--Compte de charge -->
        <compte numero="30000" solde="10"/>
        <compte numero="30190" solde="20.25"/>
        <compte numero="31000" solde="3000"/>
        <compte numero="32000" solde="300000000"/>
<!--Compte produit-->
        <compte numero="62020" solde="-1000"/>
</finance_cg>
```

## *13.2. Le fichier d'import des statistiques*

Ce fichier permet d'importer les statisitques.  Le codage est en ISO-8859-1

Le nœud principal est le nœud  <statistique> ,  il contient des nœuds enfants <lstat>.

Ce fichier est un fragement XML, la définition est celle décrite sous ***La section Statistique***.

Exemple SESAF

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!--Créé par CIAD2643 / ejoliv, le 06.02.2015-->
<statistique>
	<lstat type="SESAF" structure="Sans" genre="Internes"
categorie="Vaud" prestation="Pré-scolaire" uop1="1" uop2="101" uop3="0"
uop4="0" uop7="1001" uop6="10001" uop5="100001"/
</statistique>
```

Exemple SPAS

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!--Créé par ejoliv, le 23.09.2014-->
<statistique>
	<lstat type="SPAS" structure="Hébergement" genre="Internes"
categorie="Vaud" prestation="AI" uop1="200" uop2="0" uop3="0" uop4="0"
uop5="1" uop6="0" uop7="0"/>
</statistique>
```

Exemple SPJ

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!--Créé par CIAD2643 / ejoliv, le 06.02.2015-->
<statistique>
	<lstat type="SPJ" structure="Sans" genre="Internes" categorie="Vaud"
prestation="Sans" uop1="1" uop2="0" uop3="0" uop4="0" uop7="501"
uop6="0" uop5="701"/>
</statistique>
```

## *13.3. Le fichier d'import RH-Salaires*

Ce fichier permet d'importer les employés.  Le codage est en ISO-8859-1

Le nœud principal est le nœud  <rh_salaires> ,  il contient des nœuds enfants <lrh>.

Ce fichier est un fragement XML, la définition est celle décrite sous ***La section RH-Salaires***


```
<rh_salaires>
        <lrh str_groupe="35" str_description="35-Aide ménagère" str_organigramme="Oui"
str_service="SPAS" emp_nom="TEST" emp_prenom="Demo" emp_naissance="1969-04-18"
emp_sexe="F" emp_noassurance_social="756.0000.9047.03" ctr_fonction="240" ctr_class_min="4"
ctr_class_max="6" ctr_salaire_an="0" ctr_salaire_an_prec="54052" act_taux_periode="0"
act_debut_periode="" act_fin_periode="" act_jours_periode="0" act_taux_reel="100"
rem_annuite_100="100" rem_annuite_taux="0" rem_salaire_base="54052" rem_ind_nuit="10"
rem_hrsup="0" rem_indresp="20" rem_indprafo="30" rem_indautre="40" rem_grat="50"
rem_sal_rempl="0" rem_sal_total1="54202" rem_apg="0" rem_sal_total2="0"/>
</rh_salaires>
```