

Package ‘inesss’

September 30, 2020

Title Institut National Excellence Sante Services Sociaux

Version 0.1.0

Description Ce paquet fournit des fonctionnalités pour une variété de tâches propices au domaine de la santé et des outils pour visualiser les résultats.

License GPL-3

Encoding UTF-8

LazyData true

Roxygen list(markdown = TRUE)

RoxygenNote 7.1.1

Imports askpass,
data.table,
knitr,
lubridate,
odbc,
plotly,
rmarkdown,
shiny,
shinydashboard,
shinydashboardPlus,
shinyFiles,
shinyjs,
shinythemes,
shinyWidgets

Suggests testthat

VignetteBuilder knitr

Depends R (>= 2.10)

R topics documented:

formulaire	2
formulaire_2_delete	2
SQL_adr	2
SQL_usage_statistics1	4

Index	5
--------------	----------

formulaire	<i>formulaire</i>
------------	-------------------

Description

formulaire

Usage

formulaire()

formulaire_2_delete	<i>Formulaire</i>
---------------------	-------------------

Description

Formulaire

Usage

formulaire_2_delete()

SQL_adr	<i>SQL</i>
---------	------------

Description

Vue : I_BENF_ADR_CM

Différentes informations se rapportant aux adresses d'une personne assurée (bénéficiaire) à travers le temps.

Usage

```
SQL_adr(
  user,
  t1 = NULL,
  t2 = NULL,
  cols = c("BENF_NO_INDIV_BEN_BANLS", "LCEO_COD_TERRI_CLSC", "LCEO_COD_TERRI_RLS",
    "LCEO_COD_RSS", "BENF_DD_ADR_BEN", "BENF_DF_ADR_BEN"),
  cols_name = list(BENF_NO_INDIV_BEN_BANLS = "ID", LCEO_COD_TERRI_CLSC = "CLSC",
    LCEO_COD_TERRI_RLS = "RLS", LCEO_COD_RSS = "RSS", BENF_DD_ADR_BEN = "DateDebut",
    BENF_DF_ADR_BEN = "DateFin"),
  cols_type = list(BENF_NO_INDIV_BEN_BANLS = "int", LCEO_COD_TERRI_CLSC = "int",
    LCEO_COD_TERRI_RLS = "int", LCEO_COD_RSS = "int", BENF_DD_ADR_BEN = "date",
    BENF_DF_ADR_BEN = "date"),
  select_ids = NULL,
  save_file = NULL,
  save_ext = "rds",
  ...
)
```

Arguments

user	Nom d'utilisateur SQL.
t1, t2	Dates au format "AAAA-MM-JJ". t1=NULL & t2=NULL : Toutes les observations. t1='AAAA-MM-JJ' & t2=NULL : Observations où la date de début de la période d'application est plus petite ou égale à t1 (BENF_DD_ADR_BEN <= t1). t1='AAAA-MM-JJ' & t2='AAAA-MM-JJ' : Observations qui chevauchent l'intervalle [t1, t2] (BENF_DD_ADR_BEN <= t2 et BENF_DF_ADR_BEN >= t1).
cols	Vecteur des colonnes à extraire. NULL implique toutes les colonnes. Voir <i>Details</i> .
cols_name	list(nom_initial = nouveau_nom). Permet de modifier le nom des variables. NULL implique que l'on conserve les noms initiaux.
cols_type	list(nom_initial = type). Permet de modifier/forcer la classe des variables. "int"=integer, "num"=numeric, "chr"=character, "date"=Date et "logical"=logical. NULL implique aucune modification, conservation des classes initiales.
select_ids	Vecteur contenant les bénéficiaires/usagers/individus à conserver.
save_file	"repertoire/nom_fichier" permettant d'enregistrer le dataset sur le disque dur. Exemple : "dir1/dir2/dir3/nom_du_fichier".
save_ext	Extension du fichier à enregistrer. "rds", "csv" ou "txt".

Details

Variables disponibles :

BENF_COD_TYP_ADR : CODE TYPE ADRESSE. Ce code indique à quelle fin sert l'adresse.

BENF_DD_ADR_BEN : Date de début de la période d'application.

BENF_DF_ADR_BEN : Date de fin de la période d'application.

BENF_DM_ADR_BEN : DATE MISE À JOUR ADRESSE BÉNÉFICIAIRE. Date de mise à jour de l'occurrence.

BENF_IND_ADR_HQ : INDICATEUR ADRESSE HORS-QUÉBEC. Ce champ indique si l'adresse inscrite est une adresse qui est hors du Québec (autre province ou hors du Canada).

BENF_NO_INDIV_BEN_BANLS : Numéro identifiant de manière unique une personne physique qui peut être un bénéficiaire d'un service. Ce numéro est banalisé spécifiquement pour le Conseil du médicament.

BENF_NO_INDIV_BEN_PORTR_BANLS : Numéro identifiant de manière unique une personne physique qui peut être un bénéficiaire et porteur de l'adresse d'un autre bénéficiaire. Ce numéro est banalisé spécifiquement pour le Conseil du médicament.

LGEO_COD_RSS : Code de région socio-sanitaire.

LGEO_COD_POSTL_PART : Code postal partiel, c'est-à-dire les 3 premiers caractères à partir de la gauche du code postal.

LGEO_COD_TERRI_RLS : Code de territoire de RLS.

LGEO_COD_TERRI_CLSC : Code de territoire de CLSC

LGEO_COD_TERRI_RUIS : Code de territoire de RUIS

LGEO_COD_LOCAL : CODE LOCALITE.

LGEO_COD_MUNIC : Code de municipalité.

LGEO_COD_MRC : CODE MUNICIPALITES REGIONALES DE COMTE.

LGEO_COD_AIRE_DIFSN_STCAN : Code identifiant une aire de diffusion selon Statistique Canada.

SQL_usage_statistics1 *Usage statistics*

Description

Tableau de fréquence de différentes variables provenant de la vue *V_DEM_PAIMT_MED_CM*.

Usage

```
SQL_usage_statistics1(user, years, code_var, codes, ...)
```

Arguments

user	Nom d'utilisateur SQL.
years	Année(s) à analyser. Deux valeurs à inscrire, soit la date de début et la date de fin. Par exemple de 2015 à 2020, inscrire years = c(2015, 2020). Si seulement une année à analyser, inscrire une seule valeur : years = 2015.
code_var	Une des trois valeurs suivante : "AHFS", "DC" ou "DIN". <ul style="list-style-type: none">• AHFS : Code de classe AHFS.• DC : Code dénomination commune.• DIN : Code d'identification du médicament.
codes	Codes à analyser.

Details

À **Faire** AHFS : Attendre de voir comment on gère les classes AHFS. Selon les cas, à tester avec Teradata.

Author(s)

Guillaume Boucher

Index

formulaire, [2](#)

formulaire_2_delete, [2](#)

SQL_adr, [2](#)

SQL_usage_statistics1, [4](#)