

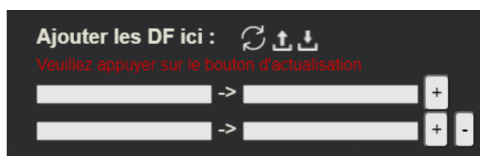
Notice d'utilisation de l'application : Enquêtes sur Dépendances Fonctionnelles

Vous trouverez ici, quelques indications relatives à la bonne utilisation de cette application, pour profiter pleinement de toutes ses fonctionnalités.

1 Entrée des DF

1.1 Formulaire d'entrée des DF

Le formulaire est composé de lignes, chacune avec deux champs vides et de un ou deux boutons [+] et [-].



Pour entrer vos DF il suffit d'ajouter, séparé de virgule, l'ensemble des attributs gauche d'une DF dans le champ gauche et de répéter l'opération pour le champ de droite. Ceci fait, vous avez le choix d'ajouter une ligne au formulaire si nécessaire en appuyant sur le bouton "+".

Sinon, appuyez sur le bouton d'actualisation  pour enregistrer vos DF.


Une fois vos DF enregistrées le message en rouge disparaîtra, vous pourrez visualiser ces dernières sur la partie gauche de l'interface et directement cliquer sur les différents onglets pour commencer à travailler avec.

Attention, si votre champ contient une “,” sans attribut à sa droite, alors vous créerez une erreur en ajoutant un attribut nul à votre DF.



1.2 Importer mes DF




Avec le bouton  vous pouvez choisir d'importer vos DF à partir d'un fichier CSV. Attention, le fichier CSV doit au préalable être formé comme il suit:

A ; B
A,B ; C
A ; B,C

Ainsi, un “;” marque le passage entre les parties droites et gauche les “/n (saut de ligne)” marquent le changement de DF et les “,” marquent un changement d'attribut.


Attention, si votre fichier contient une “,” sans attribut à sa droite, alors vous créez une erreur en ajoutant un attribut nul à votre DF.

Lors de l'importation d'un document, l'actualisation est automatique. Toutefois, vous constaterez que les champs du formulaire se sont adaptés au contenu de votre document, ces derniers sont modifiables (ajout, suppression de ligne ou modification des champs). Cependant, vous apercevrez après

chaque modification le message en rouge vous invitant à actualiser vos DF via le bouton  .

2 Exporter mes DF



Pour exporter les DF actuellement enregistrées, vous pouvez cliquer sur le bouton  . Ce dernier provoquera le téléchargement d'un fichier csv nommé “mesDF” qui contient les DF qui étaient actuellement en mémoire sur l'application.

3 Utilisation des algorithmes

Pour lancer un algorithme, veuillez appuyer sur l'onglet correspondant à la tâche que vous souhaitez appliquer à votre ensemble de DF. Veuillez noter toutefois que l'application se permet de vous guider dans l'ordre dans lequel les algorithmes doivent être exécutés, par le biais de message ou par l'activation progressive des fonctionnalités de la partie gauche de l'interface.

Vous noterez que la partie droite de l'interface est composée de 2 boutons :

Le bouton [**Afficher le résultat**] permet de visualiser directement le résultat de l'algorithme donné. Le second bouton [**Explications/Trace de l'algorithme**] permet l'affichage en complément, d'explications, avec notamment les pseudo-codes des algorithmes ainsi qu'une trace d'exécution permettant ainsi à l'utilisateur de mieux comprendre le fonctionnement de ces derniers.

4 Fichiers de test

Vous trouverez sur l'onglet “Accueil”, trois fichiers de test, ces derniers ont pour objectif de vous montrer les différentes issues des algorithmes à des fins pédagogiques.

