



REPUBLIQUE DU BENIN

\*\*\*\*\*UNIVERSITE D'ABOMEY CALAVI \*\*\*\*\*



INSTITUT DE FORMATION ET DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE



# **Manuel d'utilisation de l'application Grey**

## **Manager**

# **PLAN**

- I-     PRESENTATION DU DIAGRAMME DE CLASSE
- II-    MANUEL D'UTILISATION

## **I- Présentation du diagramme de classe**

Étant donné l'implémentation d'une base de données dans la réalisation de ce projet, nous n'avons pas trouvé la nécessité de créer d'autres classes en dehors de la classe MainWindow dans laquelle nous avons implémenté toutes les méthodes relatives à chaque fonctionnalité de l'application y compris les différents attributs nécessaires à ces méthodes.

La classe MainWindow représente donc la seule et unique classe de notre application. Elle contient ainsi toutes les méthodes (slots) marquées private ainsi que tous les attributs marqués private également, qui ont été utilisées dans la réalisation du projet.

Un parcours de fichier mainwindow.h de notre application vous donnerait une vue globale de la classe MainWindow.

## **II- Manuel d'utilisation de l'application Grey Manager**

L'application que nous avons créée se nomme Grey Manager. Grey Manager est en quelques mots une interface graphique simple et efficace, qui permet à son utilisateur de pouvoir gérer aisément les professionnels, les profils ainsi que les compétences d'une entreprise.

La simplicité d'usage de Grey Manager ainsi que les différentes possibilités dont dispose l'utilisateur vous seront expliquées dans le guide d'utilisation décrit dans les lignes qui suivent.

## Guide d'utilisation

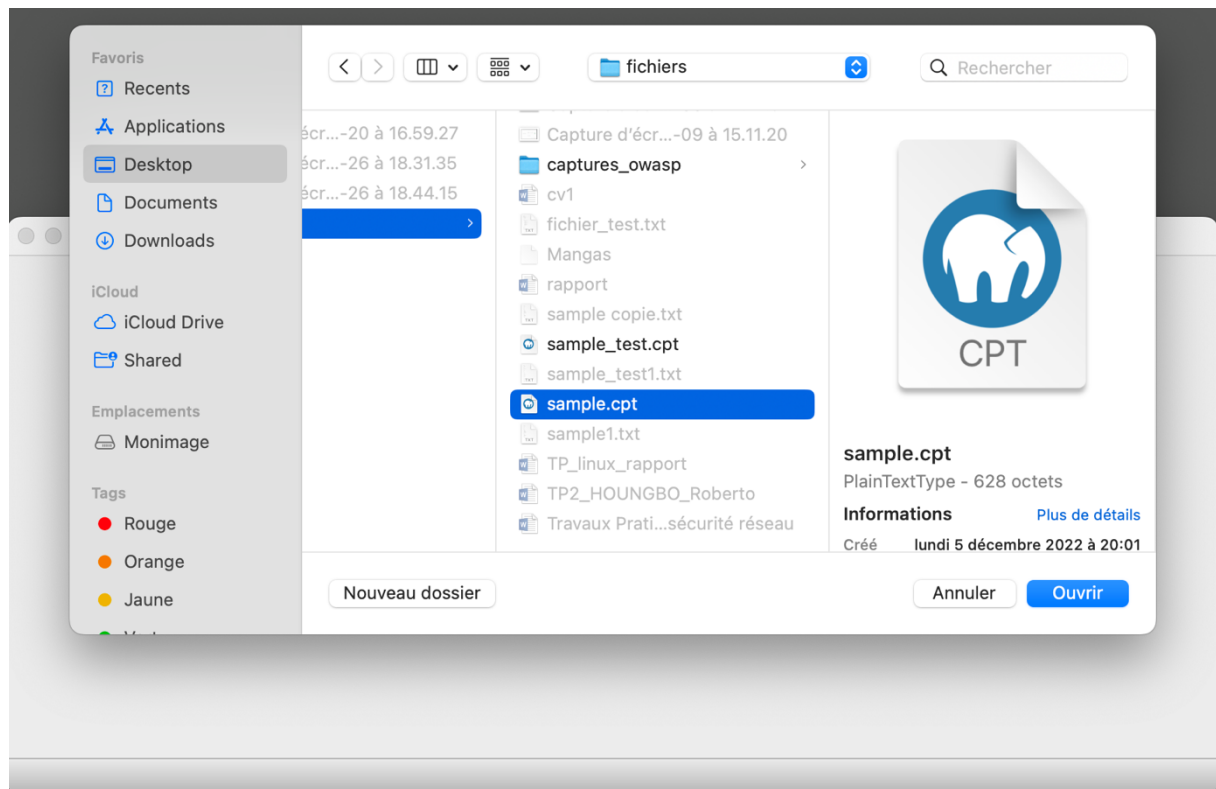
Étape1 : A l'ouverture de Grey Manager, une page s'affichera à vous, vous souhaitant la bienvenue puis qui vous propose de commencer l'utilisation ou de quitter l'application. Évidemment, si vous désirez continuer vous appuyez sur le bouton « commencer ».



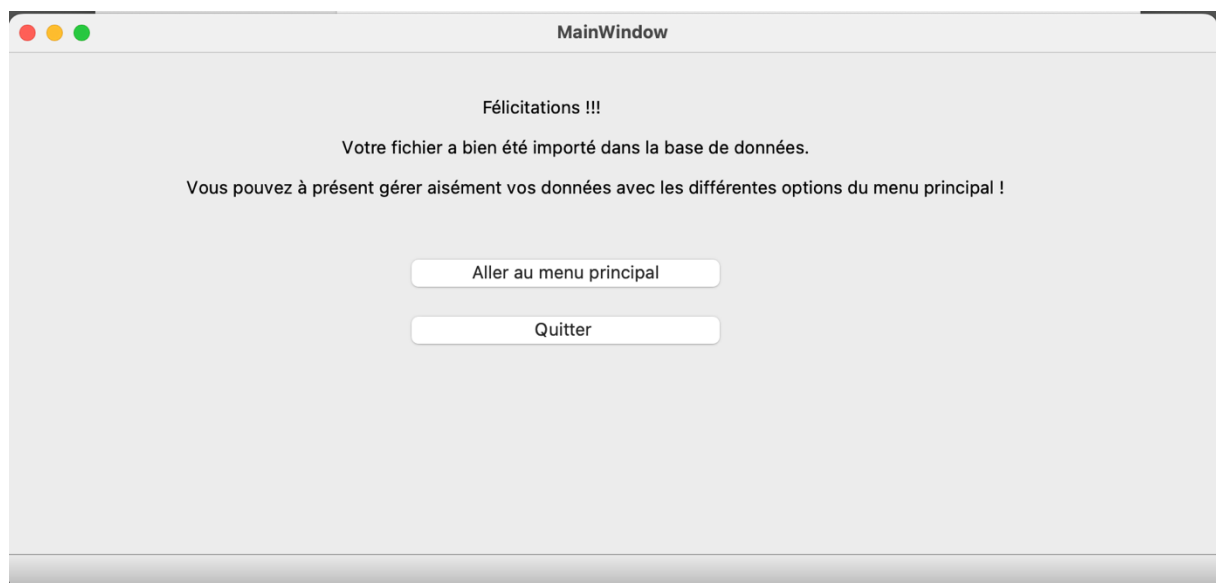
Étape 2 : Après avoir appuyé sur le bouton commencer, vous devriez voir apparaître une page qui vous demande d'importer un fichier avant de pouvoir continuer. Vous allez donc appuyer sur le bouton « Importer le fichier ».



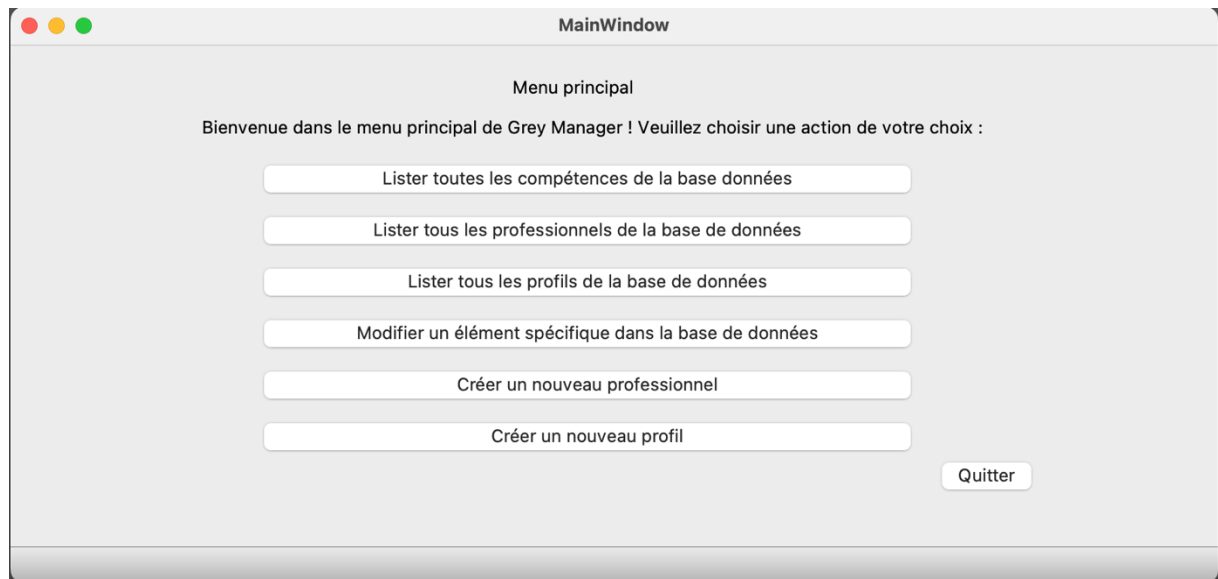
Cela vous mènera à votre répertoire racine et vous pourrez alors choisir le fichier à importer.



Le fichier en question doit contenir les profils, les professionnels ainsi que les compétences de votre entreprise et doit nécessairement avoir l'extension «.cpt» avant que vous ne l'importiez. Une fois le bon fichier choisi, cliquez dessus puis appuyez sur le bouton ouvrir. Une fois le fichier importer, vous devrez voir un message de félicitations puis un bouton qui vous mènera au menu principal de l'application.



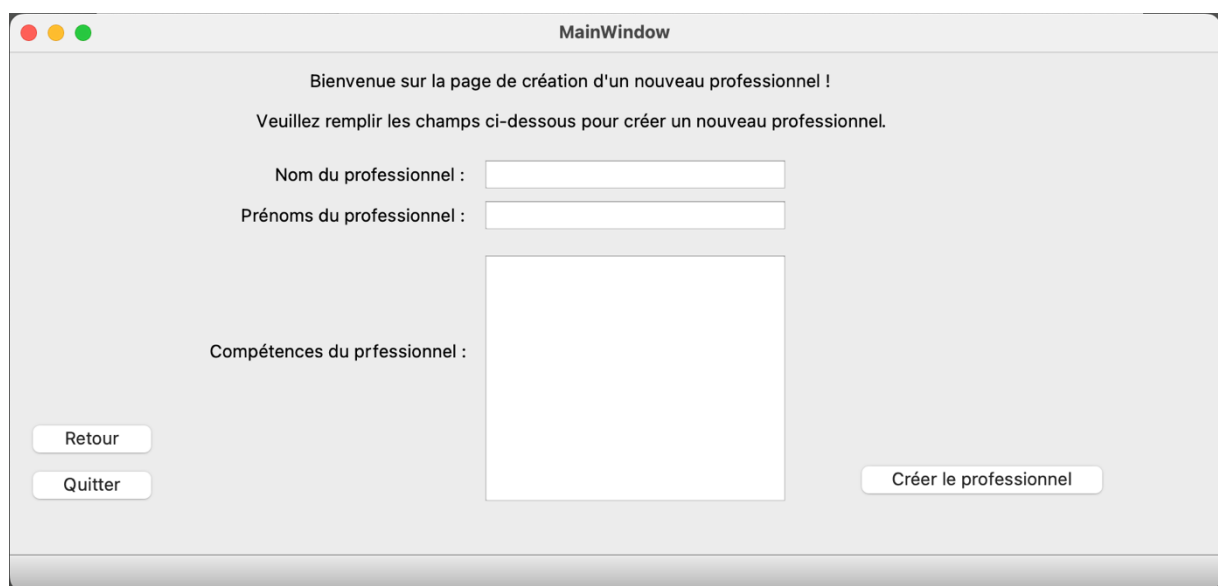
Étape 3 : Vous pouvez à présent aller au menu principal de l'application. Une fois cela fait, vous verrez les différentes options qui s'offrent à vous :



Les options que vous choisirez à partir de là vous permettront de modifier directement les éléments du fichier que vous avez importé mais également de consulter ces éléments.

Vous avez par exemple la possibilité de créer un nouveau profil ou un nouveau professionnel, lequel sera donc ajouté à votre base de données, qui contient les données du fichier que vous avez importé précédemment.

Pour créer un professionnel, vous appuyez sur le bouton correspondant, et vous suivez les instructions de la page sur laquelle vous serez conduit.



Là, vous remplissez les différents champs qui correspondent aux informations du professionnel que vous voulez créer. Mais attention, arrivé sur le champ des compétences du professionnel, vous devrez entrer une et une seule compétence sur chaque ligne avec pour chaque compétence écrite un retour à la ligne est nécessaire pour comptabiliser cette compétence.

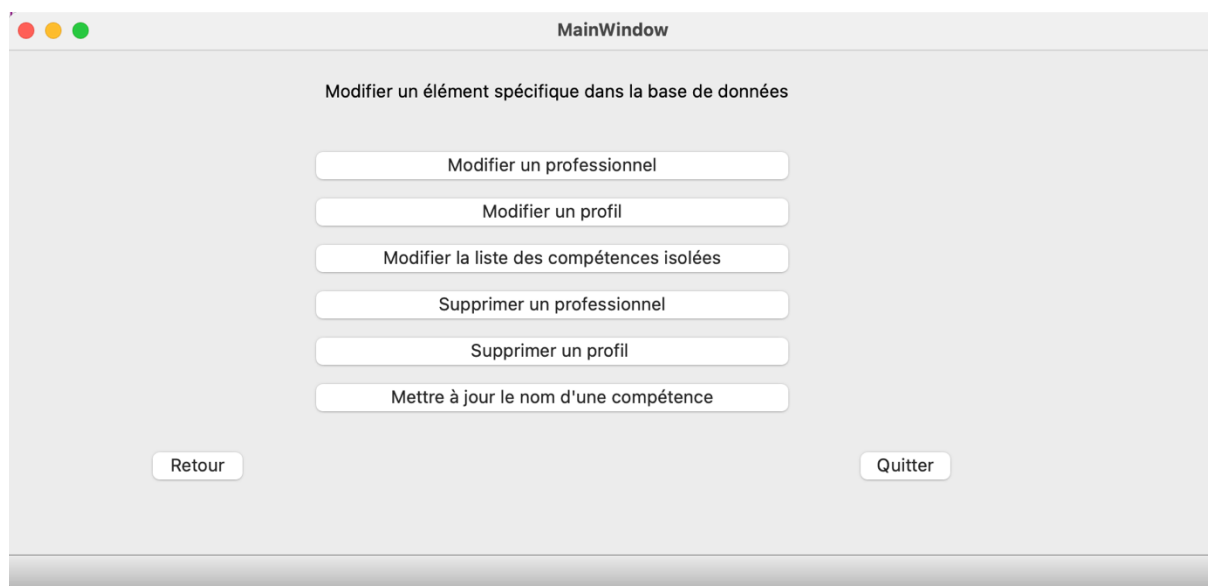
Voici une illustration de comment vous devez remplir ce champ :

The screenshot shows a window titled "MainWindow" with a light gray background. At the top, there are three colored window control buttons (red, yellow, green). Below them, the text "Bienvenue sur la page de création d'un nouveau professionnel !" is centered. Underneath, it says "Veuillez remplir les champs ci-dessous pour créer un nouveau professionnel." The form consists of three main input areas: "Nom du professionnel :" with the text "OBAMA", "Prénoms du professionnel :" with the text "Barack", and "Compétences du professionnel :". The "Compétences" field is a larger text area containing three lines of text: "Ancien Président des USA", "Direction de l'armée", and "Premier président Noir des USA". At the bottom left, there are two buttons: "Retour" and "Quitter". At the bottom right, there is a button labeled "Créer le professionnel".

Remarquez que j'ai rempli trois compétences et quand j'ai fini de les remplir, je suis retourné à la ligne, c'est très important de retourner à la ligne si vous voulez que toutes les compétences remplies soit bien enregistrées dans la base de données. Après avoir rempli tous les champs, vous pouvez maintenant appuyer sur le bouton « créer le professionnel ». Votre professionnel sera ainsi enregistré dans la base de données.

Pour créer un profil, ce sont les mêmes directives qui sont à suivre.

Parmi les options qui s'offrent à vous, vous avez également la possibilité de modifier un professionnel ou un profil de votre base de données, en les supprimant notamment ou bien en modifiant leurs informations ou leurs compétences.



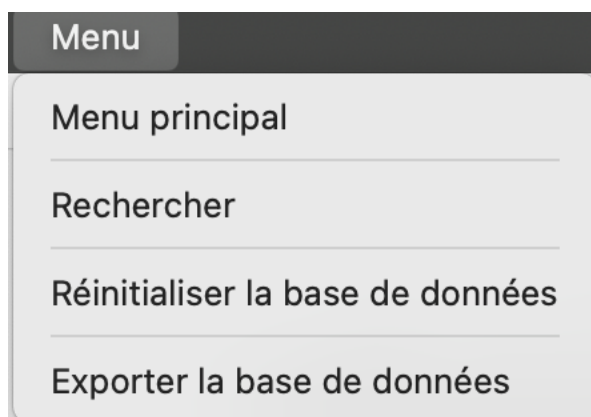
Choisissez une des options de votre choix puis suivez les instructions pour aller au bout de l'action que vous voulez opérer.

Grey Manager dispose d'un petit menu qui vous permet de vous déplacer à votre aise dans l'application. Si vous êtes sur un Mac comme moi vous devrez voir le menu tout juste à côté de nom de l'application dans la barre des outils.



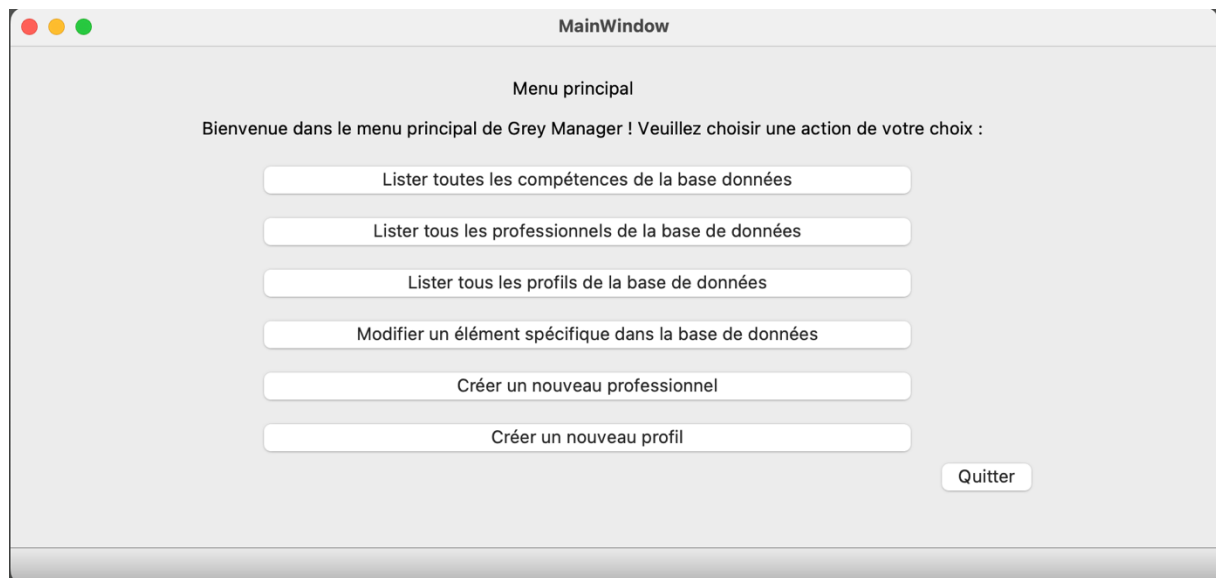
Sinon si vous êtes sur Windows, vous devriez voir le menu dans la même fenêtre que l'application, il est situé en haut à gauche de la fenêtre.

Les différentes options de navigations qu'offre ce menu sont les suivantes :

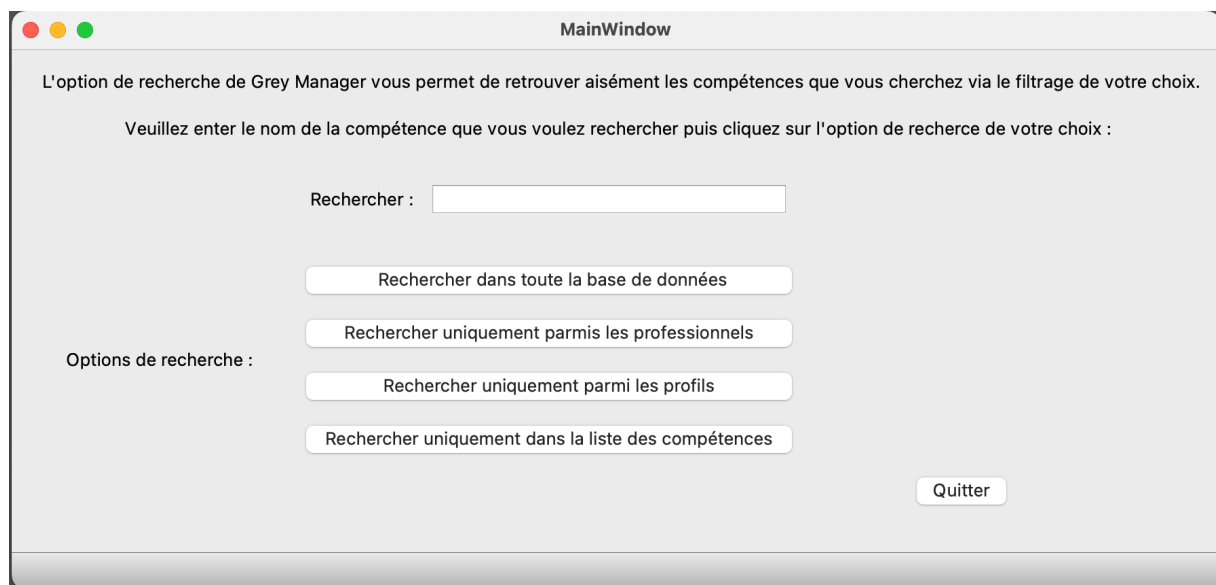


Comme vous l'aurez compris, l'option « menu principal » vous enverra sur la page du menu principal. Si vous ne vous en rappelez pas, le voici :





L'option qui suit est l'option de recherche intégrée à Grey Manager, elle vous permet de rechercher n'importe quelle compétence présente dans votre base de données avec différentes options de filtrage des résultats affichés à l'écran. L'interface sur laquelle vous amènera cette option est la suivante :

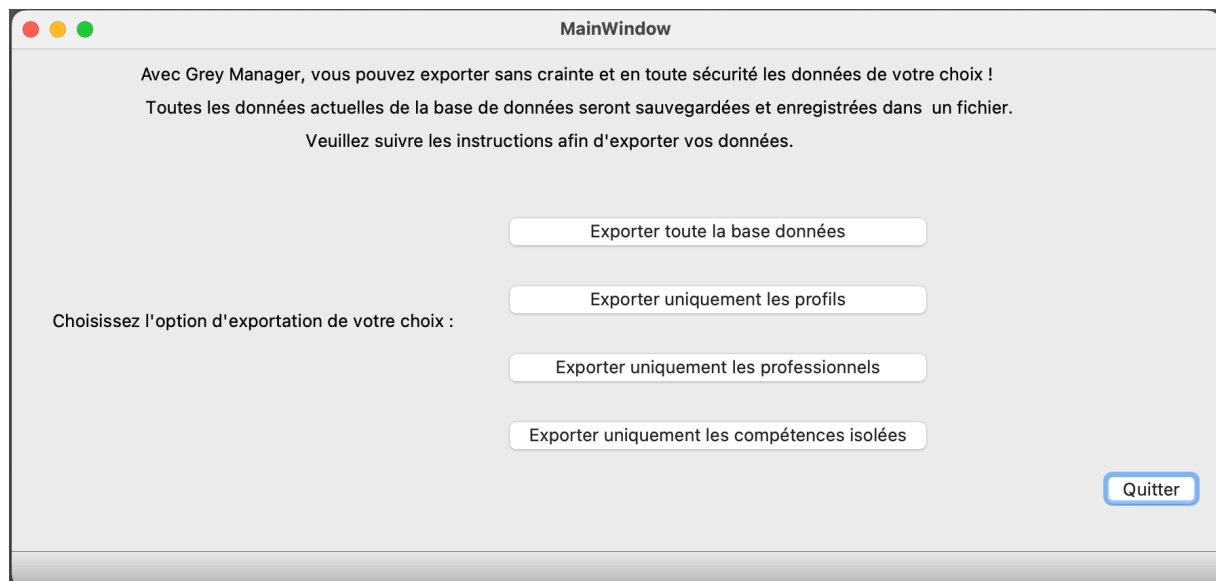


Entrez le nom de la compétence que vous recherchez, et appuyez sur l'une des options puis laissez la magie opérer.

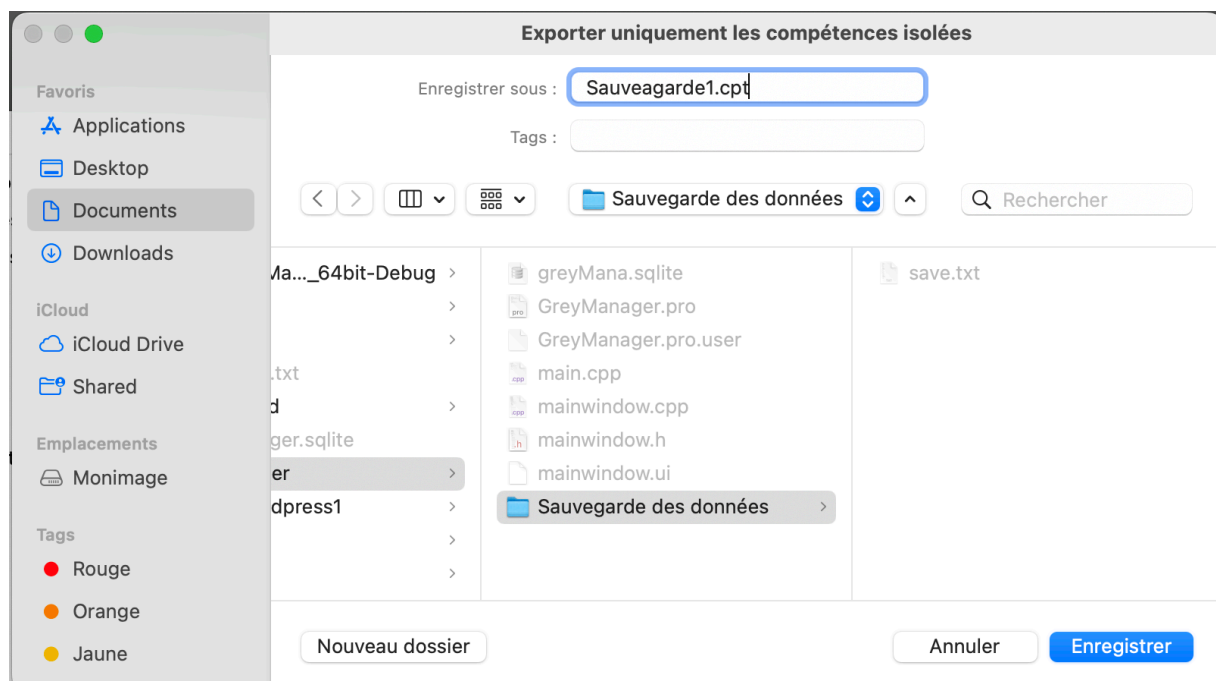
L'option suivante du menu déroulant est la réinitialisation de la base données. Lorsque vous choisissez cette option, toutes les données importées du fichier sont supprimées de la base de données. Vous serez aussitôt redirigé vers une page vous demandant d'importer un nouveau fichier à la base de données. Vous suivrez les mêmes étapes que dites précédemment pour importer le nouveau fichier.

Enfin la dernière option du menu est l'exportation de la base données. Comme cela s'entend, cette option vous permet d'exporter toutes les données de votre base de

données avec toutes les modifications que vous y avez faites dans un fichier externe qui doit obligatoirement avoir l'extension «.cpt». Vous aurez la possibilité d'exporter vos données de manière sélective. Voici un aperçu de la page d'exportation :



Si vous choisissez par exemple l'option « Exporter uniquement les compétences isolées », vous serez conduit dans votre répertoire racine, ensuite vous vous déplacez dans le répertoire « Sauvegarde des données » qui se trouve dans le dossier « Grey Manager », puis vous entrez le nom du fichier de sauvegarde avec l'extension «.cpt». Voici une illustration :



Vous appuyez ensuite sur « Enregistrer » pour sauvegarder les données.

Voilà, nous avons fait le tour des possibilités offertes par l'application Grey Manager. Sur ce, profitez d'une expérience mémorable avec Grey Manager.