

# GSB-Service Processe

## Menu

---

Introduction .....	2
Installation et Utilisation .....	3
Diagramme de class .....	5

# Introduction

---

L'entreprise Galaxy Swiss Bourdin (GSB) a besoin de surveiller des fiches de frais ,l'application doit clôturer et rembourser des fiches de frais automatiquement , pour gérer plus facilement les fiches de frais .

Et on a choisi de créer un service, pour les raisons suivantes, un service peut tourner en arrière-plan et il peut laisser des traces qu' on appelle log, et comparer à une application type logicielle un service peut continuer de fonctionner sans utilisateur être connecté

# Installation et utilisation







Pour installer le service le développeur doit exécuter le code suivant au terminal

```
installutil /u <yourproject>.exe
```

Pour plus d'informations

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/windows-services/how-to-install-and-uninstall-services>

Pour utiliser le service l'utilisateur peut démarrer manuellement ou démarrer automatiquement au démarrage d'un système d'exploitation

	Google Chrome Elevation Service	Arrêté	
	Client de stratégie de groupe	Arrêté	netsvcs
	GraphicsPerfSvc	Arrêté	GraphicsPerfSv...
	GSBService	Arrêté	
	Service Google Update (gupdate)	Arrêté	
	Service Google Update (gupdatem)	Arrêté	

Propriétés de GSBService (Ordinateur local) X

Général Connexion Récupération Dépendances

Nom du service : GSBService

Nom complet : GSBService

Description : Gsb AutoUpdate Processe

Chemin d'accès des fichiers exécutables : "C:\Users\wuchi\source\repos\GSB\GSB background services\bin\Debug\GS

Type de démarrage : Manuel

État du service : Arrêté

Démarrer Arrêter Suspendre Reprendre

Vous pouvez spécifier les paramètres qui s'appliquent au démarrage du service.

Paramètres de démarrage :

OK Annuler Appliquer

Pour les développeurs

La connexion de la base de données est défini au fichier Database > [ConnexionSql.cs](#)

```
private string local_serveur = "localhost";  
private string local_database = "gsb_2";  
private string local_user = "root";  
private string local_password = "";  
  
private string serveur = "";  
private string database = "";  
private string user = "";  
private string password = "";
```

Les da de fin saisir ou la date remboursement automatique peut être changé dans le fichier GSBSERVICE.cs

```
71  
72 | □ | protected void UpdateFiche()  
73 |   | {  
74 |   |     if (gd.todayEarlyThen(11))  
75 |   |     {  
76 |   |         Connect.endFicheSaisir();  
77 |   |     }  
78 |   |     if (gd.TodayLateThen(20) || gd.todayEqual(20))  
79 |   |     {  
80 |   |         Connect.rembourserFiche();  
81 |   |     }  
82 |   | }  
83 |   |
```

## Diagramme de class

---

