

**SYSGD\_ResultatsRecherche**

**Projet SYSGD II**

**Version 1.0**

**Comité paritaire des agents de sécurité**

**3 septembre 2011   
Jean Sylvain**

# HISTORIQUE DE REVISION

|  |
| --- |
| Nom du fichier |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ver | Date | Réviseur (s) | Description |
| 1.0 | 2011-09-03 | JS | Rédaction initiale |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# APPROBATION ET VALIDATION DE CE DOCUMENT

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Date Approbation | Ver | Organisation | Nom | Description | Signature |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Titre | Date | Version | Auteur (s) |
| Spécification de la GUI | 2011.08.10 | 1.0 | Jean Sylvain |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table des matières

[HISTORIQUE DE REVISION 1](#_Toc302842261)

[APPROBATION ET VALIDATION DE CE DOCUMENT 1](#_Toc302842262)

[DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE 1](#_Toc302842263)

[But du document 3](#_Toc302842264)

[Fonctionnement 3](#_Toc302842265)

[Mécanisme de recherche 4](#_Toc302842266)

# But du document

Ce document décrit le mode de fonctionnement du module SYSGD\_ResultatsRecherche. Ce contrôle coordonne les recherches simples et affiche les résultats. Ce module sera utilisé dans la section supérieure des pages consacrées aux modules SYSGD\_EmployeursPrincipal et SYSGD\_SalariesPrincipal.

# Fonctionnement

Ce module accepte les commandes de recherche des modules de recherche. Les recherches simples sont initiés par le module SYSGD\_EditToolbar. Le module implante donc l’interface IModuleListener et recoit un argument de type ModuleCommunicationEventArgs. Cet argument comporte les parametres suivants :

Target = SYSGD\_ResultatsRecherche

Text = String de comparaison

Type = Employeur ou Salarie

Sur reception du message, le module invoque la routine de recherché appropriée et affiche les resultats, s’il y a lieu, dans un Repeater. Le module affiche également un bouton Fermer et Minimiser. Notez que le module n’est apparent que lorsqu’il est invoqué par message et disparait lorsque le bouton Fermer est invoqué.

Les résultats sont sous forme d’hyperliens. Sur le clic, un message est adressé au module d’affichage principal avec l’itemID de l’enregistrement choisi. La composition du message est :

Target = EntitePrincipale  
Text = ItemID

Ce sera la responsabilité du module recepteur de s’initialiser avec les informations propre à l’entité dont l’itemID est passé.

Si aucun enregistrement correspond à la recherche, un message d’avertissement apparait à cet effet.

# Mécanisme de recherche

Les recherches simples permettent de conduire des recherches sur les colonnes usuelles propres aux entités visées (Employeur et salariés). Le tableau suivant présente la liste de ces colonnes :

|  |  |
| --- | --- |
| ENTITE | COLONNES |
| Employeurs | RaisonSociale1, noEmployeur, RaisonSocialeAbregee. |
| Salarie | NoSalarie, Nom, Prenom. |

La recherche par nom de salarié tiendra compte aussi bien de l’ordre NOM PRENOM que de l’Ordre PRENOM NOM. Ainsi la recherche « Tremblay Jocelyn » doit retourner le nom Jocelyn Tremblay.