# **Exigences**

Cette partie présente les exigences des différents acteurs.



Diagramme N° 1 : Exigences du projet Gestion des RG

## **EX-FONCT-LISTE\_RG-01 : Connaitre la liste des RG implémentées dans l'application**

La MOA et les développeurs ont besoin d'accéder rapidement la **liste des Règles de Gestion (RG)** implémentées dans l'application.

## **EX-FONCT-PARAMETRAGE\_RG-02 : paramétrer les contrôles des RG**

La MOA a besoin de **paramétrer le contrôle effectif** (activation) des RG dans l'application.

La MOA doit pouvoir décider que certaines RG (par exemple "le nom d'un client ne doit pas comporter de chiffres") ne seront plus contrôlées dans l'application.

L'application doit donc fournir à la MOA un dispositif de paramétrage de l'activité des contrôles des RG.

## **EX-FONCT-LISTE\_RG-03 : Connaitre la liste des RG actives**

La MOA a besoin d'accéder à la **liste des RG actives** (c'est à dire contrôlées) dans l'application

## **EX-FONCT-RAPPORT\_RG-04 : voir les rapports de contrôle des RG**

Les utilisateurs ont besoin d'avoir accès aux **rapports de contrôle** des RG.

## **EX-FONCT-SUPERVISION\_CONTROLES\_RG-05 : superviser les contrôles des utilisateurs**

La MOA a besoin d'avoir **accès aux rapports de contrôle générés par tous les utilisateurs** (ou à des indicateurs) afin de superviser l'application.

La MOA doit pouvoir déceler les zones de l'application posant des problèmes aux utilisateurs. Elle doit donc pouvoir évaluer les taux de contrôles KO/OK.

## **EX-TEC-LISTE\_RG-06 : publier la liste des RG implémentées dans l'application**

L'application doit fournir un **dispositif pour lister l'ensemble des RG implémentées** dans l'application.

## **EX-TEC-PARAMETRAGE\_RG-07 : publier le paramétrage des contrôles**

La MOA doit pouvoir paramétrer le contrôle des RG, c'est à dire décider quelles sont les RG qui seront effectivement contrôlées dans l'application.

L'application doit donc **fournir un dispositif permettant à la MOA d'activer/désactiver un contrôle** *sans être obligé d'accéder au serveur applicatif* et *sans nouvelle livraison* de l'application.

Le dispositif doit donc être *externalisé (hors classpath)* afin de ne pas figurer dans un livrable (jar ou war). L'incorporation du dispositif dans le livrable imposerait au minimum de devoir accéder à l'application, décompresser le livrable, le modifier, puis le recompresser.

Le dispositif ne doit pas nécessiter d'intervention des développeurs et de nouvelle livraison de l'application pour prendre en compte l'activation/désactivation des RG.

## **EX-TEC-PUBLICATION-RG-08 : publier l'activation des RG**

L'application devra fournir un **dispositif de publication de l'activation** des RG.

La MOA doit savoir à tout moment quelles sont les RG contrôlées ou pas.

## **EX-TEC-PUBLICATION-RG-09 : stocker et publier les rapports de contrôle pour chaque utilisateur**

L'application doit fournir un **rapport de contrôle** à l'attention de *chaque utilisateur* (qui remplit un formulaire ou soumet un lot de données par exemple).

L'application doit stocker les rapports de contrôle pendant un certain temps en vue de leur fourniture.

## **EX-TEC-PUBLICATION-RG-10 : stocker et publier des indicateurs de supervision des contrôles**

L'application doit fournir des **indicateurs de contrôle** à l'attention de *la MOA*.

L'application doit stocker les indicateurs de contrôle pendant un certain temps en vue de leur fourniture.

## **EX-TEC-IMPLEMENTATION\_RG-11 : savoir où et comment sont implémentées les RG**

Les développeurs et la Maîtrise d'Oeuvre (MOE) ont besoin de savoir ***où et comment*** ont été implémentés les contrôles des RG dans l'application.

## **Tableau résumé des exigences**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Exigence | Description | Type |
| EX-FONCT-LISTE\_RG-01 : Connaitre la liste des RG implémentées dans l'application | La MOA et les développeurs ont besoin d'accéder rapidement la **liste des Règles de Gestion (RG)** implémentées dans l'application. | FunctionalRequirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-FONCT-PARAMETRAGE\_RG-02 : paramétrer les contrôles des RG | La MOA a besoin de **paramétrer le contrôle effectif** (activation) des RG dans l'application.  La MOA doit pouvoir décider que certaines RG (par exemple "le nom d'un client ne doit pas comporter de chiffres") ne seront plus contrôlées dans l'application.  L'application doit donc fournir à la MOA un dispositif de paramétrage de l'activité des contrôles des RG. | FunctionalRequirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-FONCT-LISTE\_RG-03 : Connaitre la liste des RG actives | La MOA a besoin d'accéder à la **liste des RG actives** (c'est à dire contrôlées) dans l'application | FunctionalRequirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-FONCT-RAPPORT\_RG-04 : voir les rapports de contrôle des RG | Les utilisateurs ont besoin d'avoir accès aux **rapports de contrôle** des RG. | FunctionalRequirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-FONCT-SUPERVISION\_CONTROLES\_RG-05 : superviser les contrôles des utilisateurs | La MOA a besoin d'avoir **accès aux rapports de contrôle générés par tous les utilisateurs** (ou à des indicateurs) afin de superviser l'application.  La MOA doit pouvoir déceler les zones de l'application posant des problèmes aux utilisateurs. Elle doit donc pouvoir évaluer les taux de contrôles KO/OK. | FunctionalRequirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-TEC-LISTE\_RG-06 : publier la liste des RG implémentées dans l'application | L'application doit fournir un **dispositif pour lister l'ensemble des RG implémentées** dans l'application. | ImplementationRequirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-TEC-PARAMETRAGE\_RG-07 : publier le paramétrage des contrôles | La MOA doit pouvoir paramétrer le contrôle des RG, c'est à dire décider quelles sont les RG qui seront effectivement contrôlées dans l'application.  L'application doit donc **fournir un dispositif permettant à la MOA d'activer/désactiver un contrôle** *sans être obligé d'accéder au serveur applicatif* et *sans nouvelle livraison* de l'application.  Le dispositif doit donc être *externalisé (hors classpath)* afin de ne pas figurer dans un livrable (jar ou war). L'incorporation du dispositif dans le livrable imposerait au minimum de devoir accéder à l'application, décompresser le livrable, le modifier, puis le recompresser.  Le dispositif ne doit pas nécessiter d'intervention des développeurs et de nouvelle livraison de l'application pour prendre en compte l'activation/désactivation des RG. | ImplementationRequirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-TEC-PUBLICATION-RG-08 : publier l'activation des RG | L'application devra fournir un **dispositif de publication de l'activation** des RG.  La MOA doit savoir à tout moment quelles sont les RG contrôlées ou pas. | ImplementationRequirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-TEC-PUBLICATION-RG-09 : stocker et publier les rapports de contrôle pour chaque utilisateur | L'application doit fournir un **rapport de contrôle** à l'attention de *chaque utilisateur* (qui remplit un formulaire ou soumet un lot de données par exemple).  L'application doit stocker les rapports de contrôle pendant un certain temps en vue de leur fourniture. | ImplementationRequirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-TEC-PUBLICATION-RG-10 : stocker et publier des indicateurs de supervision des contrôles | L'application doit fournir des **indicateurs de contrôle** à l'attention de *la MOA*.  L'application doit stocker les indicateurs de contrôle pendant un certain temps en vue de leur fourniture. | ImplementationRequirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-TEC-IMPLEMENTATION\_RG-11 : savoir où et comment sont implémentées les RG | Les développeurs et la Maîtrise d'Oeuvre (MOE) ont besoin de savoir ***où et comment*** ont été implémentés les contrôles des RG dans l'application. | ImplementationRequirement |