# **Conception de la validation**

Objectif : concevoir un dispositif de validation des Règles de Gestion (RG) de chaque attribut d'un DTO.

## **Attendus du produit**

Que doit réaliser le produit de la conception ?

* Valider (contrôler) chaque Règle de Gestion (RG) de chaque attribut d'un Data Transfer Object (DTO).
* Rapporter le résultat des validations (contrôles)
* Permettre à la MOA de paramétrer les contrôles (activer/désactiver chaque contrôle).

Pour des raisons ergonomiques, l'application devra permettre d'activer/désactiver l'ensemble des contrôles de RG s'appliquant à un attribut. Il faudra donc prévoir une sorte d'interrupteur général des contrôles pour chaque attribut.

Chaque RG devra ensuite être paramétrable individuellement.



Diagramme N° 1 : diagramme des exigences de la validation

### **EX-VALIDATION-01 : valider les RG**

La VALIDATION d'un DTO doit permettre ce valider chaque Règle de Gestion (RG) de chaque attribut d'un DTO.

### **EX-VALIDATION-02 : rapporter les contrôles**

La VALIDATION d'un DTO doit rapporter à l'utilisateur les résultats de chaque contrôle de RG sur chaque attribut d'un DTO

### **EX-VALIDATION-03 : paramétrage des contrôles**

La VALIDATION d'un DTO doit permettre à la MOA de paramétrer les contrôles (activer/désactiver chaque contrôle de chaque RG de chaque Attribut d'un DTO).

### **EX-VALIDATION-04 : interrupteur général par attribut**

L'Application doit permettre d'activer/désactiver l'ensemble des validations des RG s'appliquant sur un attribut au moyen d'un interrupteur général (par attribut).

### **Tableau résumé des exigences**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Exigence | Description | Type |
| EX-VALIDATION-01 : valider les RG | La VALIDATION d'un DTO doit permettre ce valider chaque Règle de Gestion (RG) de chaque attribut d'un DTO. | Requirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-VALIDATION-02 : rapporter les contrôles | La VALIDATION d'un DTO doit rapporter à l'utilisateur les résultats de chaque contrôle de RG sur chaque attribut d'un DTO | Requirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-VALIDATION-03 : paramétrage des contrôles | La VALIDATION d'un DTO doit permettre à la MOA de paramétrer les contrôles (activer/désactiver chaque contrôle de chaque RG de chaque Attribut d'un DTO). | Requirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-VALIDATION-04 : interrupteur général par attribut | L'Application doit permettre d'activer/désactiver l'ensemble des validations des RG s'appliquant sur un attribut au moyen d'un interrupteur général (par attribut). | Requirement |

## **diagramme de classes**

### **Tableau résumé des exigences**

## **Tableau résumé des exigences**

### **Tableau résumé des exigences**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Exigence | Description | Type |
| EX-VALIDATION-01 : valider les RG | La VALIDATION d'un DTO doit permettre ce valider chaque Règle de Gestion (RG) de chaque attribut d'un DTO. | Requirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-VALIDATION-02 : rapporter les contrôles | La VALIDATION d'un DTO doit rapporter à l'utilisateur les résultats de chaque contrôle de RG sur chaque attribut d'un DTO | Requirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-VALIDATION-03 : paramétrage des contrôles | La VALIDATION d'un DTO doit permettre à la MOA de paramétrer les contrôles (activer/désactiver chaque contrôle de chaque RG de chaque Attribut d'un DTO). | Requirement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EX-VALIDATION-04 : interrupteur général par attribut | L'Application doit permettre d'activer/désactiver l'ensemble des validations des RG s'appliquant sur un attribut au moyen d'un interrupteur général (par attribut). | Requirement |

### **Tableau résumé des exigences**