**ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ**

**- SuperTechSoft –**

****

**David EVAN**

**21/06/2022**

**Version 1.0**

**SCS Gestion Electronique des Documents – SuperTechSoft**

**Historique des révisions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numéro de version** | **Auteur** | **Description** | **Date de modification** |
| 1.0 | EVAN David  *(Architecte logiciel)* | Livraison initiale | 21/06/2022 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tableau 1 - Historique des révisions

**Objectif du document**

**Table des matières**

[CONTEXTE & ÉTAT D’AVANCEMENT 4](#_Toc106734064)

[Contexte 4](#_Toc106734065)

[État de l’avancement 4](#_Toc106734066)

[RÉFÉRENCIEL POUR L’ÉVALUATION 5](#_Toc106734067)

[Vision d’architecture 5](#_Toc106734068)

[Référentiel d’architecture 5](#_Toc106734069)

[ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ 6](#_Toc106734070)

[APPROBATIONS 7](#_Toc106734071)

[Approbation du document 7](#_Toc106734072)

[PROCESSUS DE RÉVISION DE LA CONFORMITÉ 8](#_Toc106734073)

[TABLES DES RÉFÉRENCES 9](#_Toc106734074)

[Figures 9](#_Toc106734075)

[Tableaux 9](#_Toc106734076)

# CONTEXTE & ÉTAT D’AVANCEMENT

## Contexte

Le projet SCS GED consiste au développement d’un nouveau produit pour le magazine scientifique « SCS Magazine ».

La rédaction d’un article engage de nombreux interlocuteurs : chercheurs, rédacteurs et éditeurs.Cette hétérogénéité d’acteurs entraîne de nombreux aller-retours afin d’aboutir au résultat final.  
En l’absence d’outil spécifique pour traiter ces besoins, SCS a identifié des problématiques de communication entre les différentes parties-prenantes que et souhaite les résoudre avec un nouvel outil de GED (Gestion Électronique des Documents). Cet outil devra être intégré au SI existant.

**Le produit final devra satisfaire à 3 objectifs principaux :**

* Versionning des articles (capacité à disposer d’un suivi de révision sur les documents)
* Suivi des modifications (capacité à visualiser les éléments modifiés entre différentes version d’un même document)
* Système de commentaire multi-utilisateur (capacité pour plusieurs utilisateurs à apposer des commentaires sur les différentes révisions des articles).

## État de l’avancement

# RÉFÉRENCIEL POUR L’ÉVALUATION

## Vision d’architecture

Description de la vision d’architecture + link vers l’ADD

## Référentiel d’architecture

### Principes d’architectures

Le système proposé doit répondre aux bonnes pratiques de conception générales, à savoir :

* L’architecture doit être au service de l’expérience utilisateur. (**Performance**)
* L’architecture doit faciliter l’innovation rapide et s’adapter aux besoins business. (**Évolutivité**)
* L’architecture doit faciliter les interactions entre composants logiciels. (**Interopérabilité**)
* L’architecture doit être capable de s’adapter aux besoins des utilisateurs. (**Scalabilité**)
* L’architecture doit être orientée sécurité et garantir la protection des données et l’accès aux ressources en fonction des habilitations. (**Sécurité**)

### Spécifications non fonctionnelles et contraintes imposées

Les contraintes d’architecture et les exigences de conception imposent :

* Que les couches backend du produit soient développées en **Java (Spring)**.
* Que les interfaces utilisateurs (Front layer) repose sur un Framework adaptable à une architecture micro frontend.
* Que la couche service soit décorrélée du front et exposée à travers un service de fédération d’API (**API Gateway**).
* Que les composants développées puissent être déployés au travers de conteneurs.
* Que l’accès à la plateforme doit être sécurisé (tant fonctionnellement que techniquement).
* Que la plateforme soit accessible sur tout support web (responsive).

# ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ

# APPROBATIONS

## Approbation du document

Le tableau ci-après liste toutes les parties prenantes ayant approuvé ce document.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Poste** | **Signature** | **Date** |
| **David EVAN** | Architecte Logiciel | David Evan | 21/06/2022 |
| **Jannette BOND** | CEO | *[En attente]* | *[En attente]* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# PROCESSUS DE RÉVISION DE LA CONFORMITÉ

# TABLES DES RÉFÉRENCES

## Figures

**Aucune entrée de table d'illustration n'a été trouvée.**

## Tableaux

[Tableau 1 - Historique des révisions 2](#_Toc94255517)

[Tableau 2 : Objectifs de chaque phases de l'ADM TOGAF 4](#_Toc94255518)