

Compliance Assessment

Étude de conformité

Projet : GED Recherche Scientifique

Client : SCS magazine



Table des matières

1	Objet du document.....	4
2	Description générale de l'architecture.....	4
2.1	Aperçu des progrès et de l'état du projet.....	4
2.2	Aperçu de l'architecture et du design du projet.....	5
3	Liste de contrôles validant l'architecture cible comme terminée.....	6
3.1	Liste de contrôles : Hardware et OS.....	6
3.2	Liste de contrôles : Services tiers logiciels et middleware.....	6
3.3	Liste de contrôles : Applications.....	6
3.4	Liste de contrôles : Gestion des données.....	7
3.5	Liste de contrôles : Sécurité.....	7
3.6	Liste de contrôles : Infrastructures.....	7
3.7	Liste de contrôles : Méthodes et outils.....	8



Information sur le document

Nom du projet :	GED Recherche Scientifique		
Préparé par :	Rudy Hoarau	Version du document :	1.0
Titre :	Compliance Assessment	Date de la version :	25/07/2022
Revu par :		Date de revu :	

Liste de distribution

De	Date	Téléphone/Fax/Mail
Rudy Hoarau	25/07/2022	-

À	Action*	Date d'échéance	Téléphone/Fax/Mail
Nicolas	Approuver	01/08/2022	-
Client	Informé	08/08/2022	-

* Types d'action : Approuver, Réviser, Informer, Classer, Action requise, Assister à la réunion, Autre (veuillez préciser)

Historique de version du document

Version	Date	Revu par	Description	Nom du fichier
1.0	25/07/2022	Rudy H	Édition et première version	xx_conformité_xx.odt



1 Objet du document

Une fois qu'une architecture a été définie, il est nécessaire de gouverner cette architecture par le biais de la mise en œuvre pour s'assurer que la vision originale de l'architecture est réalisée de manière appropriée et que tout apprentissage de la mise en œuvre est réinjecté dans le processus d'architecture. Les examens périodiques de conformité des projets de mise en œuvre fournissent un mécanisme permettant d'examiner l'avancement du projet et de s'assurer que la conception et la mise en œuvre se déroulent conformément aux objectifs stratégiques et architecturaux.

2 Description générale de l'architecture

2.1 Aperçu des progrès et de l'état du projet

Les documents livrés jusqu'à présent pour le projet sont les suivants :

- un recueil des besoins
- une première version de la roadmap
- une définition de l'architecture technique

Les documents en cours de validation pour ce projet sont les suivants :

- une étude de la conformité
- une seconde version de la roadmap
- une spécification technique (SBB)

Après validation de cette étape, selon le Togaf, le projet aura clôturé la phase G : implémentation d'un cadre de gouvernance.

Pour rappel, cette phase a pour objectif de :

- Assurer la conformité avec l'architecture cible par la mise en œuvre
- Exécuter les fonctions de gouvernance de l'architecture appropriées pour la solution
- Rassembler les lignes directrices de mise en œuvre de l'architecture.

À la suite de cette étape et après validation, le client et nous aurons pour objectif de rechercher un prestataire de service de développement. Ainsi, les développements pourront commencer et devront satisfaire à la phase H « Gestion des changements d'architecture » du Togaf. Les objectifs de cette phase sont les suivants :

- S'assurer que le cycle de vie de l'architecture est maintenu
- Veiller à ce que le cadre de gouvernance de l'architecture soit exécuté



- S'assurer que la capacité d'architecture d'entreprise répond aux exigences actuelles

2.2 Aperçu de l'architecture et du design du projet

Le projet est relatif à la création de gestionnaire électronique de document pour le client SCS Magazine.

Le client souhaiterait gagner du temps sur l'édition et la validation des articles scientifiques. En effet, son cœur de métier est de vendre un revu scientifique.

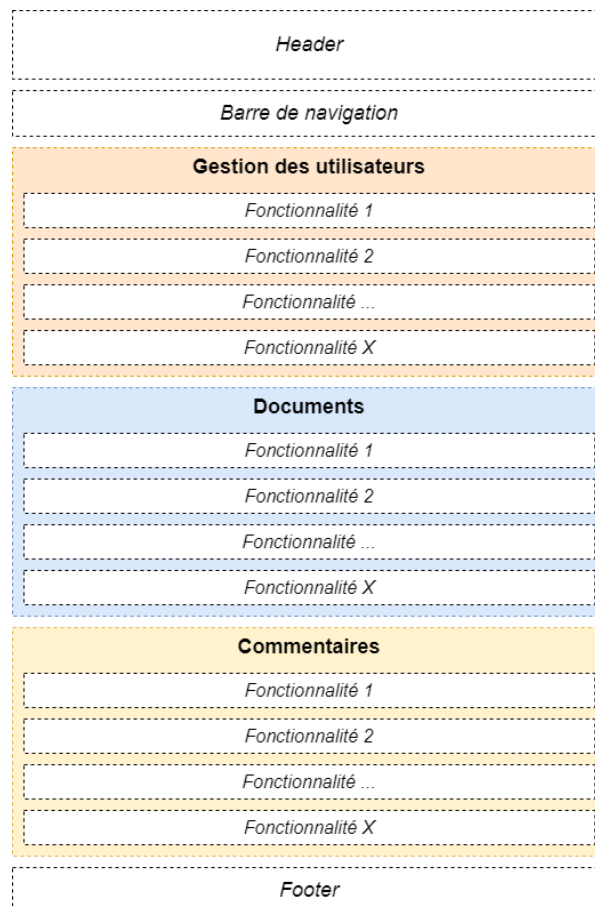
La plateforme se présentera sous la forme d'un site web en ligne où les utilisateurs pourront s'y connecter pour réaliser des éditions d'article scientifique. Trois rôles ont été définis pour les utilisateurs : input, review et admin.

Afin de simplifier l'utilisation de la plateforme toutes les fonctionnalités seront implémentés sur une page web unique. Ces fonctionnalités sont les suivantes :

- Gestion des utilisateurs
- Gestion des documents
- Gestion des commentaires

Ainsi, en fonction de rôle dans le système les utilisateurs auront plus ou moins accès des fonctionnalités.

Les documents **Cahier des charges** et **Spécification de solution (SBB)** décrivent l'architecture business, applicative, technique et donnée.





3 Liste de contrôles validant l'architecture cible comme terminée

La liste suivante constitue les critères de réussite du projet. Elle sera mise à jour régulièrement pendant toute la durée du projet. Chaque élément de cette liste constitue également des **zones d'interrogations**. Elles devront être clarifiées/étayées/affinées dès la réception du document.

La validation des listes suivra les niveaux de conformité suivant :

Niveaux de conformité	Min	Max	Libellés détaillés et explicites des résultats et des niveaux de conformité
Faible	0 %	69 %	Conformité de niveau 1 : Il est nécessaire de formaliser les activités
Moyen	70 %	89 %	Conformité de niveau 2 : Il est nécessaire d'améliorer les activités
Bon	90 %	100 %	Conformité de niveau 3 : BRAVO ! Continuez de progresser

3.1 Liste de contrôles : Hardware et OS

ID	Critère Hardware et OS	Bon	Moyen	Faible
1	Les OS, bases de données, outils de déploiement et langage de programmation sont identifiées.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Les OS, bases de données, outils de déploiement et langage de programmation sont compatibles.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Les systèmes utilisés sont le plus à jour possible.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.2 Liste de contrôles : Services tiers logiciels et middleware

ID	Critère Services tiers logiciels et middleware	Bon	Moyen	Faible
1	Les services tiers logiciels et middleware sont définis et documentés.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Des outils de rétro-ingénierie sont définis et documentés.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Des logiciels de mesure d'architecture cible sont définis et documentés.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Les outils de migration de donnée (ETL/ETI) sont définis et documentés.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.3 Liste de contrôles : Applications

ID	Critère Application	Bon	Moyen	Faible
1	Le PoC est compatible avec les besoins du client.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ID	Critère Application	Bon	Moyen	Faible
2	Le gestionnaire des utilisateurs répond aux besoins fonctionnels.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Le gestionnaire des documents répond aux besoins fonctionnels.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Le gestionnaire des commentaires répond aux besoins fonctionnels.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.4 Liste de contrôles : Gestion des données

ID	Critère Gestion des données	Bon	Moyen	Faible
1	La couche donnée est dimensionné en fonction des besoins techniques pour le projet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	L'accès aux données est sécurisé.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	La couche donnée n'est pas redondante et fournit des services à toutes les applications.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Les fonctionnalités de versionning sont effectives.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.5 Liste de contrôles : Sécurité

ID	Critère Sécurité	Bon	Moyen	Faible
1	L'accès à la plateforme est conforme à la RGPD.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Les règles d'authentification sont clairement définies.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Le système d'authentification est implémenté au travers d'un framework dédié.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	L'API Gateway fournit des fonctionnalités d'opacification et de maintien des services qui lui sont associés.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.6 Liste de contrôles : Infrastructures

ID	Critère Infrastructure	Bon	Moyen	Faible
1	Le système peut accueillir de nombreuses connexions simultanées (à définir).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Le plan de maintenance est à jour.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Le guide d'utilisation est à jour.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



3.7 Liste de contrôles : Méthodes et outils

ID	Critère Méthodes et outils	Bon	Moyen	Faible
1	Toutes les équipes sont aux aguets des méthodes et bonne pratiques pour ce projet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Les équipes de développement seront sélectionnées selon les besoins techniques pour le projet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Les équipes sont agiles et pratique l'amélioration continue.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Un référent au projet tient régulièrement celui-ci à jour.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>