



# Spécification des Conditions requises pour l'Architecture

---

—  
*Projet : Approvisionnement alimentaire géographiquement responsable*

*Client : Foosus*

*Préparé par : LABOUCHE Bastien*

—  
*N° de Version du Document : 0.1*

*Titre : Spécification des Conditions requises pour l'Architecture*

*Date de Version du Document :*

*Revu par :*

*Date de Révision :*

—

## Table des Matières

---

1. Objet de ce document
2. Mesures du succès
3. Conditions requises pour l'architecture
4. Contrats de service business

5. Contrats de service application
6. Lignes directrices pour l'implémentation
7. Spécifications pour l'implémentation
8. Standards pour l'implémentation
9. Conditions requises pour l'interopérabilité
10. Conditions requises pour le management du service IT
11. Contraintes
12. Hypothèses

## Objet de ce document

---

*La Spécification des Conditions requises pour l'Architecture fournit un ensemble de déclarations quantitatives qui dessinent ce que doit faire un projet d'implémentation afin d'être conforme à l'architecture.*

*Une Spécification des Conditions requises pour l'Architecture constitue généralement un composant majeur du contrat d'implémentation, ou du contrat pour une Définition de l'Architecture plus détaillée.*

*Comme mentionné ci-dessus, la Spécification des Conditions requises pour l'Architecture accompagne le Document de Définition de l'Architecture, avec un objectif complémentaire : le Document de Définition de l'Architecture fournit une vision qualitative de la solution et tâche de communiquer l'intention de l'architecte.*

*La Spécification des Conditions requises pour l'Architecture fournit une vision quantitative de la solution, énumérant des critères mesurables qui doivent être remplis durant l'implémentation de l'architecture.*

## Mesures du succès

---

Voir les KPI dans le contrat d'architecture avec les utilisateurs business

## Conditions requises pour l'architecture

---

Voir contrat d'architecture avec le développement

## Contrats de service business

---

### Accords de niveau de service

---

Service disponible 24/7

# Contrats de service application

---

## Objectifs de niveau de service

---

Disponibilité de la plateforme de 99.9% par période de 7 jours

## Indicateurs de niveau de service

---

Système de monitoring remontant la disponibilité des applications

# Lignes directrices pour l'implémentation

---

- Les solutions open source sont préférables aux solutions payantes.
- Le support continu des composants doit être pris en compte lors de leur sélection ou lors des prises de décision de création ou d'achat.
- Toutes les solutions du commerce ou open source doivent, dans la mesure du possible, faire partie d'une même pile technologique afin de réduire les coûts de maintenance et de support continus.

# Spécifications pour l'implémentation

---

Trop tôt dans le cycle ADM pour cette partie-là

# Standards pour l'implémentation

---

Il est trop tôt dans le cycle ADM pour élaborer plus dans le détail cette partie-là.

# Conditions requises pour l'interopérabilité

---

Les échanges entre les applications se feront au format JSON, il est trop tôt dans le cycle ADM pour élaborer plus dans le détail cette partie-là.

# Conditions requises pour le management du service IT

---

Utilisation de la méthode SCRUM. Toutes les réunions SCRUM sont détaillées dans la déclaration de travail d'architecture.

## Contraintes

---

- Le projet initial est approuvé pour un coût de 50 000 USD (45 190 €) et une période de 6 mois est prévue pour définir l'architecture et préparer un projet de-suivi afin de développer un prototype.
- L'architecture doit permettre d'obtenir le meilleur rapport qualité-coût.
- L'architecture peut inclure de nouveaux composants personnalisés ou des composants du commerce pour favoriser la flexibilité, la stabilité et l'extensibilité

## Hypothèses

---

Voir déclaration de travail d'architecture