



# Contrat de Conception et de Développement de l'Architecture

---

- *Projet : Approvisionnement alimentaire géographiquement responsable v 1.1 pour FOOSUS*
- *Préparé par : Maxime Cansell - Architecte Logiciel FOOSUS*

# Table des matières

---

<b>Contrat de Conception et de Développement de l'Architecture</b>	<b>1</b>
<b>Table des matières</b>	<b>2</b>
<b>Objet de ce document</b>	<b>4</b>
<b>Introduction et Contexte</b>	<b>5</b>
<b>La Nature de l'accord</b>	<b>5</b>
<b>Objectifs et périmètre</b>	<b>6</b>
Objectifs	6
Périmètre	6
Parties prenantes, préoccupations et visions	6
<b>Description de l'architecture, principes stratégiques et conditions requises</b>	<b>6</b>
Description	6
Principes stratégiques	6
Référence aux Conditions requises pour l'architecture	7
<b>Livrables architecturaux</b>	<b>7</b>
<b>Plan de travail commun priorisé</b>	<b>7</b>
<b>Plan de communication</b>	<b>7</b>
<b>Risques et facteurs de réduction</b>	<b>7</b>
Structure de gouvernance	7
Analyse des risques	8
<b>Hypothèses</b>	<b>8</b>
<b>Critères d'acceptation et procédures</b>	<b>9</b>
Métriques et KPIs de l'État Cible de l'Architecture	9
Métriques de livraison de l'architecture et du business	9
Procédure d'acceptation	10
<b>Procédures de changement de périmètre</b>	<b>10</b>
Conditions requises pour la conformité	10
Développement et propriété de l'architecture	10
<b>Calendrier</b>	<b>11</b>
<b>Phases de livrables définies</b>	<b>11</b>
<b>Personnes approuvant ce plan</b>	<b>11</b>

# Objet de ce document

---

*Les Contrats d'Architecture sont les accords communs entre les partenaires de développement et les sponsors sur les livrables, la qualité, et la correspondance à l'objectif d'une architecture. L'implémentation réussie de ces accords sera livrée grâce à une gouvernance de l'architecture efficace (voir TOGAF Partie VII, Gouvernance de l'architecture). En implémentant une approche dirigée du management de contrats, les éléments suivants seront garantis :*

- *Un système de contrôle continu pour vérifier l'intégrité, les changements, les prises de décisions, et l'audit de toutes les activités relatives à l'architecture au sein de l'organisation.*
- *L'adhésion aux principes, standards et conditions requises des architectures existantes ou en développement*
- *L'identification des risques dans tous les aspects du développement et de l'implémentation des/de l'architecture(s), y compris le développement interne en fonction des standards acceptés, des politiques, des technologies et des produits, de même que les aspects opérationnels des architectures de façon à ce que l'organisation puisse poursuivre son business au sein d'un environnement résilient.*
- *Un ensemble de processus et de pratiques qui garantissent la transparence, la responsabilité et la discipline au regard du développement et de l'utilisation de tous les artefacts architecturaux*
- *Un accord formel sur l'organe de gouvernance responsable du contrat, son degré d'autorité, et le périmètre de l'architecture sous la gouvernance de cet organe*

*De plus en plus, le développement d'un ou plusieurs domaine(s) d'architecture (business, données, application, technologie) peut être externalisé, avec la fonction d'architecture de l'entreprise fournissant une vue d'ensemble de l'architecture d'entreprise globale, ainsi que la coordination et le contrôle de l'effort total. Dans certains cas, même ce rôle de supervision peut être externalisé, bien que la plupart des entreprises préfèrent conserver cette responsabilité clé en interne.*

*Quelles que soient les spécificités des dispositions d'externalisation, les dispositions elles-mêmes seront normalement gouvernées par un Contrat d'Architecture qui définit les livrables, la qualité, et la correspondance à l'objectif de l'architecture développée, ainsi que les processus de collaboration pour les partenaires du développement de l'architecture.*

# Introduction et Contexte

---

La plateforme actuelle de Foosus a atteint un point au-delà duquel elle ne peut plus soutenir les projets de croissance et d'expansion de l'entreprise. Après plusieurs années de développement, notre solution technique complexe n'évolue plus au rythme de l'activité et risque d'entraver notre croissance. Les études de marché et les analyses commerciales montrent que nos clients souhaitent acheter localement et soutiennent les producteurs locaux.

Nos concurrents n'ont pas ciblé cette niche. Nous voulons nous appuyer sur les connaissances acquises ces trois dernières années et créer une plateforme basée sur la géolocalisation et qui mettra en contact des consommateurs avec des producteurs et des artisans locaux dans toutes les catégories de besoins.

Pour répondre à cet objectif, une nouvelle architecture SI est nécessaire.

## La Nature de l'accord

---

Ceci est une déclaration d'intention signée sur la conception et le développement de l'architecture d'entreprise, ou de parties significatives de celles-ci, de la part d'organisations partenaires, y compris les intégrateurs système, fournisseurs d'applications, et fournisseurs de service.

## Objectifs et périmètre

---

### Objectifs

---

Se référer au chapitre "Objectifs" du document Déclaration de travail d'architecture.

### Périmètre

---

Se référer au chapitre "Périmètre" du document Déclaration de travail d'architecture.

### Parties prenantes, préoccupations et visions

---

Se référer au chapitre "Parties prenantes, préoccupation et visions" du document Déclaration de travail d'architecture.

# Description de l'architecture, principes stratégiques et conditions requises

---

## Description

---

Se référer au chapitre "Vision d'architecture cible" du document Déclaration de travail d'architecture.

## Principes stratégiques

---

- Faible couplage
- Base de données autonome
- Développement parallèle
- Facile à tester
- Déploiement continu possible par la suite
- Facilité de testing utilisateurs et d'évaluation des nouvelles fonctionnalités
- Agilité face à la concurrence
- Capacité de scalabilité horizontale

## Référence aux Conditions requises pour l'architecture

---

Se référer au chapitre "Condition requises pour l'architecture" du document Spécification des Conditions requises pour l'Architecture FR

## Livrables architecturaux

---

*Livrables architecturaux qui satisfont aux conditions requises pour le business.*

Se référer au document Contrat d'architecture des utilisateurs business.

## Plan de travail commun priorisé

---

Se référer au chapitre "Plan de travail" du document Déclaration de travail d'architecture.

# Plan de communication

---

Se référer au chapitre “Plan de communication” du document Déclaration de travail d’architecture.

# Risques et facteurs de réduction

---

Se référer au chapitre “Risques et facteurs de réduction” du document Déclaration de travail d’architecture.

## Structure de gouvernance

---

Se référer au chapitre “Structure de gouvernance” du document Déclaration de travail d’architecture.

## Analyse des risques

---

Se référer au chapitre “Analyse des risques” du document Déclaration de travail d’architecture.

# Hypothèses

---

Se référer au chapitre “Hypothèses” du document Déclaration de travail d’architecture.

# Critères d'acceptation et procédures

## Métriques et KPIs de l'État Cible de l'Architecture

De plus, les métriques suivantes seront utilisées pour déterminer le succès de ce travail d'architecture :

Métrique	Technique de mesure	Valeur cible
Taux d'incidents de production P1	A définir	Pour commencer : réduit de >25/mois à moins de 1/mois

## Métriques de livraison de l'architecture et du business

Métrique	Technique de mesure	Valeur cible
Nombre d'adhésions d'utilisateurs par jour	Rapport BDD	Augmentation de 10%
Nombre d'adhésion de producteurs alimentaires	Rapport BDD	Passer de 1,4/mois à 4/mois
Délai moyen de parution d'une nouvelle fonctionnalité	Calcul par CIO	Réduit de 3,5 semaines à moins d'une semaine

## Procédure d'acceptation

---

Se référer au chapitre “Procédure d'acceptation” du document Déclaration de travail d'architecture.

## Procédures de changement de périmètre

---

Se référer au chapitre “Procédures de changement de périmètre” du document Déclaration de travail d'architecture.

## Conditions requises pour la conformité

---

*Se référer au chapitre “Conditions requises pour l'architecture” du document Spécification des Conditions requises pour l'Architecture.*

## Développement et propriété de l'architecture

---

Se référer au chapitre “RACI” du document Déclaration de travail d'architecture.

## Calendrier

---

Se référer au chapitre “Plan et calendrier” du document Déclaration de travail d'architecture.

## Phases de livrables définies

---

Se référer au chapitre “Élément de travail” du document Déclaration de travail d'architecture.

## Personnes approuvant ce plan

---

Valideur	Domaine de responsabilité	Date
Ash Callum	CEO	