

FOOSUS

Contrat d'Architecture - Parties Prenantes Dev & Design

Version 1.0

Clément Hindié

27/01/2026

Historique des modifications

Date	Auteur	Commentaire
27/01/2026	Clément Hindié	Version Initiale

Tables des matières

1.	Objet du contrat.....	3
2.	Engagements des équipes développements et Design.....	3
3.	Engagements de la Fonction Architecture.....	3
4.	Modalité de collaboration.....	4
5.	Durée et révision	5

1. Objet du contrat

Ce contrat définit les engagements réciproques entre les équipes de développement, les équipes de design et la Fonction Architecture dans le cadre de la construction de la nouvelle plateforme FOOSUS. Il assure que les décisions techniques et UX sont prises dans un cadre cohérent, réversible et pleinement aligné avec la vision d'architecture établie dans la Déclaration de Travail.

Ce contrat engage les acteurs suivants :

- Les équipes de développement.
- Les équipes Design.
- La Fonction Architecture.

Ces parties prenantes collaborent afin de garantir que les décisions techniques et UX sont prises dans un cadre cohérent, réversible et aligné avec la vision d'architecture définie dans la Déclaration de Travail.

2. Engagements des équipes développements et Design

Les équipes s'engagent à respecter les contrats architecturaux, en veillant notamment à maintenir des frontières de services claires, à assumer pleinement leurs responsabilités locales et à gérer explicitement leurs dépendances. Cet engagement garantit la cohérence globale du système et limite les zones d'ambiguïté dans les interactions entre services.

Elles contribuent également à la documentation minimale en produisant des artefacts réellement utiles, tels que les diagrammes de contexte, les API publiques ou les cartes de dépendances. L'objectif n'est pas d'accumuler des documents, mais de fournir les éléments nécessaires à la compréhension et à la maintenance de la plateforme.

Les équipes appliquent par ailleurs les standards techniques définis, qu'il s'agisse de sécurité, d'observabilité, de nomenclature ou de conventions d'API. Elles intègrent les exigences non fonctionnelles dès la conception, en tenant compte des impératifs de performance, de disponibilité, de sécurité et de réversibilité, afin de garantir une plateforme robuste et évolutive.

Elles utilisent les patterns d'expérimentation proposés, notamment les Feature Flags et les stratégies de déploiement sans interruption, pour permettre une évolution progressive et maîtrisée du système. Elles participent aux revues d'architecture en apportant un retour d'expérience concret sur les décisions structurantes, contribuant ainsi à l'amélioration continue du cadre architectural.

Enfin, elles favorisent une culture Lean en privilégiant des solutions simples, réversibles et compréhensibles, afin de soutenir un rythme de livraison soutenu tout en préservant la qualité et la cohérence de l'ensemble.

3. Engagements de la Fonction Architecture

La Fonction Architecture s'engage à fournir des garde-fous clairs et réellement utiles, conçus pour orienter les équipes sans jamais restreindre leur créativité ni leur autonomie. L'objectif est de créer un cadre sécurisant qui laisse toute sa place à l'initiative et à l'innovation.

Elle documente les décisions structurantes en explicitant leurs impacts techniques et UX, afin de garantir une compréhension partagée et d'éviter les zones d'ambiguïté. Cette transparence permet aux équipes de travailler en confiance et d'anticiper les conséquences de leurs choix.

La Fonction Architecture accompagne également les équipes dans leur montée en maturité, en particulier sur les sujets de découpage, d'observabilité, de sécurité et de migration. Cet accompagnement vise à renforcer la qualité des implémentations tout en soutenant l'autonomie des équipes.

Elle veille à la cohérence globale de la plateforme en s'assurant que les services techniques restent alignés avec les domaines métier. Cette cohérence est essentielle pour maintenir une architecture compréhensible, évolutive et durable.

La gouvernance mise en place reste volontairement légère, centrée sur l'utilité, la valeur et la réversibilité. Elle privilégie les mécanismes simples et efficaces, adaptés à la culture Lean de FOOSUS.

Enfin, la Fonction Architecture facilite la collaboration entre les équipes en garantissant la lisibilité des artefacts et la fluidité des échanges. Elle joue un rôle de médiation et de clarification pour permettre à chacun d'avancer dans un cadre partagé et cohérent.

Les équipes s'engagent à respecter les exigences définies dans la Spécification des Conditions Requises pour l'Architecture (SCRA).

La SCRA constitue la base de conformité, de gouvernance et de validation des décisions techniques, UX et d'implémentation.

Toute évolution, conception ou implémentation doit être alignée avec ces exigences afin de garantir la cohérence globale de la plateforme FOOSUS.

4. Modalité de collaboration

La collaboration s'appuie d'abord sur des ateliers techniques et UX organisés régulièrement. Ils permettent d'aligner les choix d'implémentation avec les principes structurants et d'assurer une compréhension partagée entre les équipes.

Elle repose également sur des revues courtes, destinées à valider rapidement les décisions ayant un impact significatif. Ce rythme soutenu favorise la réactivité et limite les risques liés aux choix techniques majeurs.

Les artefacts produits restent accessibles et sont mis à jour au fil des itérations, afin de garantir une vision commune et toujours actuelle de l'architecture et des décisions associées.

Enfin, la collaboration exige une communication transparente, en particulier sur les risques, les dettes techniques et les arbitrages. Cette transparence permet d'anticiper les difficultés, de prendre des décisions éclairées et de maintenir la cohérence globale du projet.

Plan de travail :

- Ateliers réguliers Architecture / Design / Développement.
- Revues d'architecture toutes les deux semaines.
- Synchronisations techniques hebdomadaires.
- Mise à jour continue des artefacts dans le dépôt d'architecture.
- Validation des décisions structurantes via les revues légères prévues par l'ADM adaptée.

Plan de communication :

- Documentation centralisée dans le dépôt GitHub FOOSUS.
- Diffusion des décisions structurantes via des notes d'architecture.
- Transparence sur les risques, dettes techniques et arbitrages.
- Mise à jour des contrats à chaque itération majeure.
- Communication proactive entre équipes pour garantir l'alignement continu.

5. Durée et révision

Ce contrat est valable pour toute la durée de la phase 1 de la nouvelle architecture FOOSUS. Il pourra être révisé à chaque itération majeure, en fonction des besoins et de l'évolution des pratiques.