

Qu'est-ce qu'une Architecture de Référence et quelle est sa valeur pour une entreprise ?

# PROJET ARCHITECTURE DE RÉFÉRENCE

## OBJECTIFS VALEUR PRODUITE

Les documents s'appelant « architectures de référence » se multiplient sur Internet et dans les entreprises. Leur contenu et leur objectif sont extrêmement variés.

La Mission Normalisation AFIS est impliquée dans le développement et les revues de la norme ISO/IEC/IEEE 42042 - Reference Architectures. Sur la base de ce travail ISO, le projet proposé a pour but d'analyser des pratiques et valeurs possibles associées au développement et à l'exploitation d'architectures de référence dans les entreprises.

## UTILISATEURS CIBLÉS

- **Cibles** : Directions Techniques des entreprises, Architectes de domaine et architectes système.
- **Entités AFIS** : Comité Thématique 3S-AI et Mission Normalisation.
- **Sociétés clientes ciblées** : Tous les membres de l'AFIS

## ADHÉRENTS AFIS IMPLIQUÉS

- **Comité de coordination** : Jean-Luc Garnier, Jacques Blanquart et Mickaël Bouyaud.
- **Equipe projet initiale** : Jean-Luc Garnier, Jacques Blanquart (MBDA) et Mickaël Bouyaud (Thales), Thomas Rigaut (C-S), ? (Airbus).

## Rejoignez-nous !

[directiontechnique@afis.fr](mailto:directiontechnique@afis.fr)

### Fiche Projet

Mise à jour : 27/02/2024

Auteur : Jean-Luc Garnier

Référence : CT 3S-AI, GP-ArchRef

Type de projet : Groupe Projet

### Responsable projet proposé :

Jean-Luc Garnier | AFIS

Jacques Blanquart | MBDA FRANCE

Mickaël Bouyaud | THALES



Qu'est-ce qu'une Architecture de Référence et quelle est sa valeur pour une entreprise ?

# PROJET ARCHITECTURE DE RÉFÉRENCE

## LIVRABLES ET JALONS ASSOCIÉS

- **Prise de connaissance** : Il est proposé de commencer par des présentations des normes ISO/IEC/IEEE 42010, 42020 et 42030, afin de comprendre la démarche générale d'architecture.
- **Revue des développements ISO en cours** : ISO/IEC/IEEE 42024 – Fondamentaux et 42042 – Architectures de référence.
- **Feuillelet n°1** : écriture d'un texte introductif de la norme 42042.
- **Revue des pratiques** relatives aux architectures de référence.
- **Présentation IW25** : Préparation d'une présentation, pour le workshop INCOSE, en 2025, sur les pratiques relatives aux architectures de référence.
- **Feuillelet n°2** : écriture d'un document sur les pratiques et l'apport des architectures de référence pour les entreprises.
- **Présentation IS25** : Préparation d'un papier, pour le symposium INCOSE, en 2025, détaillant le feuillelet n°2.

	2024												2025											
	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12			
Tâches																								
Prise de connaissance																								
Revue 42024 et 42042																								
Feuillelet n°1																								
Revue des pratiques																								
Présentation IW25																								
Feuillelet n°2																								
Papier IS25																								

Qu'est-ce qu'une Architecture de Référence et quelle est sa valeur pour une entreprise ?

# PROJET ARCHITECTURE DE RÉFÉRENCE

## RESSOURCES NÉCESSAIRES

La participation se fera sur la base du volontariat.  
La Mission Normalisation et le CT 3S-AI financeront une personne pour présenter au Workshop INCOSE de 2025, à Séville.  
La présentation dans le Symposium INCOSE 2025 se fera à distance ou sur place ; mais l'AFIS ne couvrira pas les frais d'un déplacement au Canada.

## ADHÉRENTS AFIS IMPLIQUÉS

- Comité de coordination : Jean-Luc Garnier, Jacques Blanquart et Mickaël Bouyaud.
- Equipe projet initiale : Jean-Luc Garnier, Jacques Blanquart (MBDA) et Mickaël Bouyaud (Thales), Thomas Rigaut (C-S), ? (Airbus).

## Rejoignez-nous !

[directiontechnique@afis.fr](mailto:directiontechnique@afis.fr)

### Fiche Projet

Mise à jour : 27/02/2024

Auteur : Jean-Luc Garnier

Référence : CT 3S-AI, GP-ArchRef

Type de projet : Groupe Projet

### Responsable projet proposé :

Jean-Luc Garnier | AFIS

Jacques Blanquart | MBDA FRANCE

Mickaël Bouyaud | THALES

## RÉFÉRENCE AUX PLANS DE L'AFIS

*A analyser.*

