

## MISSION

# NORMALISATION

## DOMAINE D'ACTIVITÉS

La mission est impliquée dans la normalisation des pratiques de l'Architecture et l'Ingénierie Système, en relation avec les organismes de normalisation et de dissémination.

## MOTIVATION

Les nombres de normes et leur stabilité reflètent la maturité d'une discipline. La dissémination de l'Ingénierie Système doit s'appuyer sur les normes et les standards.

## AXES DE TRAVAIL

- Contributions et suivis de normes : ISO JTC1 [SC7, SC41, SC42] et TC184, IEC
- Liaison avec les organismes normatifs (AFNOR, BNAE, OMG, etc.)
- Partenariats (AFNeT, NAFEMS, GIFAS, IMdR, AFAV, etc.)
- Coordination avec le CT PG sur les Projets CORNAC

## LES PRODUITS ESSENTIELS

### Pilotage de normes ISO :

- ISO/IEC/IEEE 24641 - Model Based Systems and Software Engineering
- ISO/IEC/IEEE 42010 - Architecture Description
- ISO/IEC/IEEE 42020 - Architecture Processes

### Contributions :

- ISO/IEC/IEEE 15288 - System Life cycle Processes
- ISO/IEC/IEEE 265xx - Product-Line Engineering
- ISO/IEC/IEEE 24748-x (Cycle de vie)
- ISO/IEC/IEEE 42030 - Architecture Evaluation
- ISO/IEC/IEEE 22684 - Model Identity Card
- ISO/IEC/IEEE 24773 - Certification
- RG.Aéro 000 08 - Spécification Technique de besoin
- RG.Aéro 000 50 - Définition et réalisation de produit
- RG.Aéro 000 724 - Jumeau numérique appliqué aux produits et services

### Interne AFIS (Travaux CORNAC) :

- CORNAC 1 : Comparaison ARP 4754A avec le CMMI
- CORNAC 2 : Positionnement des Lean Enablers For Systems Engineering par rapport au CMMI
- CORNAC 3 : Positionnement ISO/CEI/IEEE15288:2015 par rapport au CMMI
- CORNAC 4 : Positionnement EN 9145 sur domaines Aéronautiques et Défense
- CORNAC 5 : Comparaison CMMI V1.3 et CMMI V2
- CORNAC 6 : Comparaison ISO/IEC/IEEE 15288: 2023 et 2015

# Rejoignez-nous !

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

### Pilotes

Jean-Luc Garnier, Séverin Drogoul

### Membres actifs

Sur actions externes : Philippe Boéri, Eric Gauthier, Lalitha Abhaya, Odile Mornas, Gilles Beuzelin

Sur actions internes : Isabelle Guivarch, Denise Cattan, Edith Wetzel

