

**Les processus industriels et la gestion de configuration avion****But**

Cette formation s'adresse à toute personne impliquée dans les processus industriels, des spécifications à la maintenance du produit. L'objectif est de donner la connaissance de base sur ces processus et leurs interactions entre eux ainsi que sur la supply chain. L'auditeur aura une vue transverse du rôle de chaque métier en déroulant l'instruction d'une modification, son implantation en production et son attestation pour la livraison. Les différents impacts sur chaque processus métiers seront analysés afin de dégager des solutions pratiques.

Esprit Général

L'accent sera mis sur les problématiques liées à la montée en cadence et des difficultés de la modification de la configuration en cours de production. Une comparaison des best practices de chaque avionneur permettra à l'élève d'éveiller son sens critique et d'en faire usage dans son entreprise. Le débat permettra d'impliquer chaque participant.

Prérequis**Niveau du stage :** Base

Ce stage est ouvert aux ingénieurs techniciens et cadres.

Durée et emploi du temps

Le stage dure 3,5 jours (25 heures).

Un TP sera réalisé sur un des processus choisis par chaque participant, et un TD sur un use case : le GRAMS d'AIRBUS.

**Jean-Philippe GAY**
PDG de CLUSTRIA**Date**
TOULOUSE **Programmé** 2 au 5 Novembre 2026Catalogue Complet
des formations* [Conditions Générales](#)



Sommaire

- Overviews des processus industriels
- Principes et phase avant baseline
 - Processus de :
 - Définition du produit,
 - Définition de la diversité
 - Définition d'une structure produit
 - Définition d'un plan de fabrication échéancé
- La baseline et la phase de transition
 - Processus de :
 - Gel de la baseline premier avion
 - Phase de transition de la définition au découpage industriel
- Modifications et impacts
 - Processus de gestion de modification et analyse des impacts sur l'ensemble des processus métiers
- La structure produit et le découpage industriel
 - Impact sur la conception
 - L'industrialisation
 - La fabrication
 - La livraison
 - La maintenance
- Les sous-processus fondamentaux
 - Présentation des processus fondamentaux créateurs de valeur
- Les sous-processus marginaux
 - Présentation des processus marginaux qui interfèrent dans la création de valeur
- Exemple des exigences AIRBUS dans le GRAMS
 - Démystifier le GRAMS et pouvoir y répondre par la mise en oeuvre des processus industriels

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* [Conditions Générales](#)