




















Aerospace

Services d'ingénierie pour le cycle industriel de l'avion

AERTEC Solutions est fournisseur privilégié (Tier 1) du groupe Airbus pour les services d'ingénierie de fabrication et de gestion de programmes, pour ses avions civil et militaire. De plus, elle se distingue par sa participation aux grands programmes aéronautiques mondiaux, comme le Beluga, l'A380, l'A350XWB, l'A400M, l'A320 ou l'A330MRTT.

www.aertecsolutions.com

Programmes aéronautiques auxquels nous participons:

AIRBUS DS	AIRBUS	EMBRAER	BOMBARDIER	AGUSTAWESTLAND
 A400M	 Beluga	 KC390	 Global 7000/8000	 AW101
 A330MRTT	 A380	 E175-E2		
 CN235/C295	 A350XWB			
 EUROFIGHTER	 A330neo			
 nEUROn	 A321neo			
 ATLANTE	 A320neo			
	 A320			



aertec
SOLUTIONS

Aerospace & Aviation



Fournisseur référencé d'Airbus



Services d'Ingénierie de fabrication
(ME3S)



Services de Gestion de programmes
(PMO)



Let's talk aeronautics

Services d'ingénierie pour le cycle industriel de l'avion



Ingénierie industrielle

- Étude de conception
- Conception de l'infrastructure
- Organisation industrielle
- Chaîne logistique et d'approvisionnement
- Exploitation



Ingénierie de fabrication

- Industrialisation des processus
- Gestion de la configuration
- Assistance à l'assemblage et sur site
- Assistance technique à la production
- Tests fonctionnels
- Analyse d'impact des conditions instables
- Normalisation des processus et des méthodes



Planification, contrôle de la production et couverture des stocks

- Activités de planification et de contrôle de la production
- Plan directeur de la FAL de l'A400M
- Mise à jour du plan unifié (Up)
- Plans opérationnels
- Normalisation des processus
- Analyse, élaboration et mise à jour des rapports de suivi
- Assistance à la production
- Gestion des réunions de l'industrie et des comptes-rendus
- Garantie d'approvisionnement en matières premières en FAL
- Fixation des délais de livraison des matériaux
- Gestion des pièces manquantes des stations
- Contrôle du cycle des commandes de travail
- Amélioration constante



Solutions en gabarits et outillages

- Conception d'outillages
- Qualité de l'outillage
- Systèmes automatisés
- Mise en service et configuration
- Gestion de projets
- Projets RD
- Rétro-ingénierie
- Assistance à distance



Services qualité

- Gestion des inspections finales (plateforme de manœuvre)
- Gestion des inspections client
- Registre, gestion et réparation des failles dans les systèmes d'information du client
- Priorisation des failles répétitives
- Analyse des causes profondes
- Techniques PPS
- Mise en place de mesures correctives
- Assistance au CADM (Directeur de la Livraison Client)
- Planification
- Rapports ICP
- Normalisation des processus
- Analyse, élaboration et mise à jour des rapports de suivi
- Assistance à la production
- Gestion des réunions de l'industrie et des comptes-rendus
- Amélioration constante



Ingénierie de systèmes de test

- Ingénierie de systèmes de test sur mesure basés sur les exigences et besoins du client
- Tests d'intégration et personnalisation des tests de fonctionnement
- Logiciel de gestion des tests de fonctionnement pour la production, la maintenance et l'intégration
- Intégration des COTS au matériel informatique de l'équipement



Gestion de projets et de programmes

- Élaboration de projets
- Gestion du planning
- Gestion des coûts
- Gestion des ressources
- Gestion des risques
- Suivi (interdépendances)
- Analyse de la méthode (EVM)
- Coordination des partenaires à risques partagés
- Activités de supervision et de contrôle
- Gestion de la configuration
- Définition du chemin critique
- Configuration des principaux ICP
- Préparation des rapports (évolution du programme)
- Bouclage du projet



Applications logicielles

- Affichage de l'état des processus d'usine
- Planification principale et opérations dynamiques
- Gestion des flux d'outils et de matériaux dans l'usine de fabrication
- Gestion des problèmes ouverts (apron) sur le tablier de stationnement
- Applications de contrôle de qualité
- Applications de gestion des incidents de qualité (tablettes)
- Gestion et contrôle de l'outillage (processus en temps réel)

