

Parcours spécifique – QLS Systèmes

PRG0032FR003

Formation inter-entreprise intra-entreprise

EXPLEO s'est engagé depuis 2022 dans une démarche RSE à l'initiative de la Direction et sous l'impulsion de nos clients AIRBUS et ATR.

En lien avec notre stratégie de transition écologique et numérique, notre souhait est de pouvoir accompagner nos clients dans ces démarches en contribuant par l'intermédiaire de formations d'Inspecteur Qualité de nos salariés, à apprendre toutes les techniques et apprentissages des nouvelles technologies. Cette formation permet aux utilisateurs d'appréhender les nouvelles technologies de production industrielle par l'utilisation de Pc Tablette, Smartphone (démarche de dématérialisation des process et sécurisation des données), de logiciels numériques et de systèmes avancés de communication.

Nos activités d'inspection qualité contribuent également à l'effort consenti par Airbus et ATR à produire des avions comme l'A350 et l'A321 plus vert dont l'empreinte carbone est réduite, en utilisant des pratiques opérationnelles éco-responsables pour minimiser l'impact environnemental tel que la réduction drastiquement du volume de Non-conformité qualité dans le processus industriel de nos clients.

Ces initiatives témoignent de l'engagement envers une aviation plus durable.



Objectifs pédagogiques de la formation :

- Expliquer le savoir-faire du contrôle qualité, "l'œil du QLS", et mettre en place le processus adéquat lors de la découverte d'une non-conformité.
- Contrôler et attester la conformité du montage, de l'assemblage réalisés sur avion par rapport aux exigences en vigueur



Domaine :

Production



Public visé :

Technicien QLS



Prérequis :

BAC +2 ou 2 ans minimum d'expérience professionnelle en production



Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

Exposé théorique, travaux pratiques, e-learning commentés



Evaluation et suivi des acquis :

Test final de validation des acquis



Sanction de la formation :

Feuille de présence, Certificat de réalisation








Renseignement : secretariat-sdc@expleogroup.com

Tél : +33 (0)5 34 39 56 20

Site web : <https://expleogroup.com/fr/skills-development-center>

Référent Mission Handicap : missionhandicap@expleogroup.com

Tél : +33 (0)5 34 39 56 01

	Tarif :	Nous consulter	
	Durée :	35 heures	
	Effectif : (min et max)	6 à 12 stagiaires	
	Lieu de la formation (présentielle) :	SDC Toulouse	<input type="checkbox"/> Formation distancielle : non
	Modalités et délai :	Inscription jusqu'à 7 jours avant la formation.	
	Accessibilité aux Personnes en Situation de Handicap :	Formation adaptable en fonction du handicap, nous contacter 15 jours avant le début de la formation.	
	Indicateurs :	Taux de satisfaction apprenant : 87 % Taux d'abandon à l'initiative de l'apprenant : 0 %	



Programme de la formation : QLS Systèmes

Module 1 – Le zoning avion

Le stagiaire sera capable d'identifier les zones avion d'intervention et se repérer sur avion d'après la norme ATA 100

Module 2 - Les appareils de mesure mécanique

Le stagiaire sera capable d'effectuer des mesures dimensionnelles avec des instruments numériques ou analogiques et de reconnaître les outils liés à son activité

Module 3- Postes neutres mécaniques

Le stagiaire sera capable d'appliquer les procédures à appliquer lors des postes neutres

Module 4 - Installation conditionnement d'air

Le stagiaire sera capable de citer les principaux éléments constituant le circuit de conditionnement d'air en les reliant à leur fonction et d'énumérer les principaux points de contrôle d'une installation de tuyauteries de conditionnement d'air

Module 5 - Installation circuit d'air OHDS

Renseignement : secretariat-sdc@expleogroup.com
Site web : <https://expleogroup.com/fr/skills-development-center>
Référént Mission Handicap : missionhandicap@expleogroup.com

Tél : +33 (0)5 34 39 56 20

Tél : +33 (0)5 34 39 56 01

Le stagiaire sera capable de citer les fonctions des systèmes pneumatique et OHDS et d'identifier les non-conformités sur une installation circuit air chaud avec les boucles de détection de fuites installées

□ [Module 6 - Installation système O2](#)

Le stagiaire sera capable de nommer les points de sécurité liés à l'installation des tuyauteries O2 et d'énumérer les principaux points de contrôle de l'installation O2.

□ [Module 7 - Installation système eaux](#)

Le stagiaire sera capable de nommer les les points de sécurité liés à l'installation des tuyauteries d'eaux et d'énumérer les principaux points de contrôle d'une installation de tuyauteries d'eaux.

□ [Module 8 - Installation système carburant](#)

Le stagiaire sera capable de nommer les points de sécurité liés à l'installation des tuyauteries carburant, d'énumérer les principaux points de contrôle et tests d'étanchéité pour une installation de tuyauterie carburant

□ [Module 9 - Installation système hydraulique](#)

Le stagiaire sera capable de nommer les dangers liés à l'installation hydraulique et d'énumérer les principaux points de contrôle d'une installation hydraulique

□ [Module 10 - Généralités atterrisseurs](#)

Le stagiaire sera capable de citer les différents équipements d'un train d'atterrissage ainsi que leur fonction et d'énumérer les dangers lors des manœuvres de trains

□ [Module 11 - Montage et réglage des commandes de vol](#)

Le stagiaire sera capable de nommer les points de sécurité liés aux commandes de vol et citer les points de contrôle sur l'installation des bielles réglables et les câbles