

Présentation & Programme de la filière



# INSPECTEUR·TRICE QUALITE

Filière de 60 jours / 420 heures

Version 2025 1.0

# PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

Distanciel

60 jours / 420 heures

*La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande intra-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis sur-mesure devant être approuvé pour acceptation.*

## Objectifs

- Procéder à des contrôles sur un produit final ou un équipement
- Attester la conformité d'un produit final ou d'un équipement
- Analyser une non-conformité et prescrire des actions curatives, correctives et préventives
- Gérer la documentation associée au contrôle qualité
- Assurer l'interface entre les services décisionnels et la production
- Préconiser des axes d'amélioration dans le cadre de la mise en oeuvre d'un ordre de fabrication

## Public

Tout public

## Prérequis

Être titulaire d'un diplôme technique de catégorie A ou équivalent, dans le domaine de la construction aéronautique et une expérience obligatoire de 6 mois (recommandé 18 mois) en lien avec cette certification

Ou sans validation de diplôme, posséder une expérience obligatoire de 2 ans (recommandé 4 ans) dans le milieu industriel aéronautique

Ou posséder une expérience de plus de 5 ans dans un autre secteur industriel

## Modalités et délais d'accès

Les postulants devront passer une série d'entretiens pour intégrer la formation

Ils seront informés de leur inscription au plus tard 15 jours avant le début de la session

## Accessibilités aux personnes en situation de handicap

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous communiquer leurs besoins spécifiques. Nous ferons tout pour les mettre dans les meilleures conditions de suivi de la formation possibles (compensation, accessibilité...)

## Modalités d'évaluation

A l'issue de chaque module, le formateur évaluera chacun des participants en fonction des cas pratiques et exercices effectués

Les apprenants participeront à une soutenance pour présenter leurs acquis devant un jury et démontrer leurs nouvelles compétences

# PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

Présentiel

60 jours / 420 heures

*La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande intra-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis sur-mesure devant être approuvé pour acceptation.*

## Attestation/Certification

Une attestation de fin de formation sera remise à tous les participants à l'issue de leur parcours. Ils auront la possibilité de passer la certification CQPM - Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (CQPM) « INSPECTEUR QUALITE » - Titre RNCP34239 reconnu par l'Etat à l'issue de leur formation

## Méthodes mobilisées

Alternance d'exercices, cas pratiques, QCM et de notions théoriques avec une répartition du temps de travail : 80% théorie, 20% pratique. Des présentations théoriques des concepts clés illustrés par des démonstrations du formateur seront suivies de mises en pratique des apprenants

Evaluations régulières et retour du formateur sur les points moins bien assimilés. ; les apprenants réaliseront tout au long de la formation des exercices, QCM, mises en situation, TP, TD qui seront corrigés pour faciliter l'acquisition de compétences.

En classe virtuelle, accès à notre plateforme à distance, à des machines virtuelles en local ou dans le cloud contenant les logiciels utiles et les supports de cours en français seront mis à disposition via notre la plate-forme de téléchargement AJC Classroom

Accès à notre plateforme à distance de Classe Virtuelle : mêmes possibilités et interactions avec votre formateur que lors d'une formation présentielle : votre formation se déroulera en connexion continue 7h/7 :

- Echanges directs avec le formateur et l'équipe pédagogique à travers la visioconférence, les forums et chats
- Vérification de l'avancement de votre travail et évaluation par votre formateur à l'aide d'exercices et de cas pratiques
- Suivi pédagogique et conseils personnalisés pendant toute la formation

Vous recevrez les informations de connexion par mail dès votre inscription. En cas de problème de connexion, vous pourrez joindre notre équipe à tout moment (avant ou même pendant la formation) au 01 82 83 72 41 ou par mail ([hotline@ajc-formation.fr](mailto:hotline@ajc-formation.fr))

En présentiel, mise à disposition d'ordinateurs portables (16Go RAM, SSD); nos salles sont équipées de matériels pédagogiques (Tableau blanc, vidéo projecteur, tableau tactile...) et informatiques

# CONTENU PÉDAGOGIQUE

GENERALITES AERONAUTIQUES	TECHNOLOGIE AVION – LES ATA	7 h
	REPÉRAGE ET ZONING	4 h
	FOD	3 h
	SÉCURITÉ	4 h
	ATEX – RISQUE CHIMIQUE	3 h
	FUEL TANK SAFETY	4 h
	BEHAVIOUR – MATERIAUX COMPOSITES	3 h
	DOSSIER DE PRODUCTION	4 h
	MÉTROLOGIE & APPAREILS DE MESURES	3 h
FONDALEMENTAUX DE LA QUALITE	LA QUALITÉ EN CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE	4 h
	LE PROCESS INDUSTRIEL ET LE GROUPE DE PRODUCTION	3 h
	QUALITÉ EN PRODUCTION	4 h
	LA QUALIFICATION DU PROCESSUS INDUSTRIEL	3 h
	LE CONTRÔLE QUALITE	4 h
	ISO 14001	3 h
	CONNAÎTRE SON RÔLE QUALITÉ	4 h
	QUALITE ET PERFORMANCE	3 h
	LES BASES DU LEAN	4 h
CONNAISSANCES ET COMPETENCES METIER	LES MOYENS DE CONTRÔLE DU QUALITICIEN	3 h
	RÔLE DE L'INSPECTEUR QUALITÉ 01	4 h
	RÔLE DE L'INSPECTEUR QUALITÉ 02	3 h
	LE CND	3 h
	SAP PEA	7 h
	SAP PGI	4 h
	POSTE NEUTRE MECA / ELEC	4 h
	VALIDATION SOUS SAP	3 h
	LE RESOLUTION DE PROBLEMES ET L'AMELIORATION	4 h
PPS PRACTICAL PROBLEM SOLVING	3 h	

# CONTENU PÉDAGOGIQUE

CONNAISSANCES ET COMPETENCES METIER	LECTURE DE PLANS	4 h
	DESSIN INDUSTRIEL	3 h
	FREINAGE	4 h
	SERRAGE AU COUPLE	3 h
	GENERALITES FIXATIONS	7 h
	ATA 24 GENERATION ELECTRIQUE	4 h
	ESN/MBN BONDING GROUNDING	3 h
	ATA 92 GENERALITE CHEMINEMENT ELECTRIQUE	7 h
	CABLES AERONAUTIQUES	4 h
	CONNECTEURS	3 h
	METALLISATION	4 h
	HARNAIS	3 h
	SEGREGATION – INSTALLATION HARNAIS	4 h
	LES SOURCES DE NON QUALITE ELECTRIQUE	3 h
	GENERALITES CABINE	4 h
	PROTECTION DES ELEMENTS	3 h
	MASQUE OXYGENE	4 h
	COUTS DES ELEMENTS DETERIORES	3 h
	VISITE CLIENT – CO –ACTIVITE – DATUM	4 h
	POSTE NEUTRE CABINE	3 h
CAISSE A OUTILS	4 h	
SECURITE CABINE	3 h	
LE COCKPIT	4 h	
MANUTENTION DES ELEMENTS	3 h	

# CONTENU PÉDAGOGIQUE

	ATA 21 AIR CONDITIONNE – PRESSURISATION	4 h
	ATA 26 PROTECTION INCENDIE	3 h
	ATA 27 COMMANDES DE VOL	4 h
	ATA 28 CARBURANT	4 h
	ATA 29 HYDRAULIQUE	4 h
	ATA 32 TRAINS D'ATTERISSAGE	4 h
	ATA 35 CIRCUIT OXYGENE	3 h
	ATA 36 PNEUMATIQUE	3 h
	ATA 38 EAU ET TOILETTES	3 h
	ATA 51 STRUCTURE GENERALE – MASTICS	3 h
	COMPORTEMENTAL	ROLE ET COMPORTEMENT DANS L' AERONAUTIQUE
CONNAISSANCES ET COMPETENCES METIER	WATER AIR FIRE	4 h
	DOCUMENTATION TECHNIQUE	4 h
	REGLES DE TRACABILITE	4 h
PRATIQUE	ATELIER	86 h
	PREPARATION A LA CERTIFICATION CQPM	70 h
		<b>420 h</b>

A VOTRE DISPOSITION POUR  
DISCUTER DU FUTUR

## AéroSup

25, 27 avenue Jean-Monnet  
ZI Aéronautique Colomiers  
31770 Colomiers

✉ [contact@aerosup.fr](mailto:contact@aerosup.fr)

☎ 05 32 99 00 00

## AJC Formation

6, rue Rougemont  
75009 Paris  
[www.ajc-formation.fr](http://www.ajc-formation.fr)

✉ [eclairezmoi@ajc-formation.fr](mailto:eclairezmoi@ajc-formation.fr)

☎ 01 82 28 95 27

