

**Objet :**

Recherche stage pour ingénieur spécialisé contrôle non-destructif (4 à 6 mois)

Madame, Monsieur,

Suite à mon admission au Master Spécialisé Contrôle Non Destructif à l'INSA de Lyon, je recherche un stage dans une société lyonnaise (ou sa périphérie proche) pour réaliser ma thèse professionnelle. Ce document devra être réalisé dans le but de répondre à une préoccupation réelle de l'entreprise sur le thème du contrôle non-destructif

Fort de huit années d'expérience en qualité de technicien en CND dans le secteur de l'aéronautique et du spatial, je suis désireux aujourd'hui de gagner en compétence en intégrant un poste de stagiaire dans un bureau études techniques ou de recherche et développement pouvant éventuellement s'accompagner d'un volet de management.

Certifié COFREND/COSAC niv.2 dans les méthodes ultrasons (mono/multi éléments), courant de Foucault (basse/haute fréquence), ressuage, magnétoscopie (banc fixe/mobile) et rayons X (radioscopie/radiographie), j'ai régulièrement pratiqué le contrôle visuel et endoscopique.

Par le biais de ces certifications, j'ai effectué des travaux de contrôle très variés qui ont porté sur des pièces métalliques (aluminium, titanes, Inox), composites ou plastiques. Je suis intervenu à tous les stades de vie d'une pièce : sur des prototypes, sur des préséries, pendant la fabrication (contrôle unitaire ou par échantillonnage), lors de la maintenance, et pour finir lors du démantèlement. J'ai de bonnes connaissances sur les matériaux, leurs procédés de fabrication, leurs procédés de traitement et leur vieillissement.

L'activité d'expert CND comprenant la rédaction d'un grand nombre procès-verbaux de contrôle, ainsi que de procédure de contrôle, m'a permis de faire preuve de rigueur et de qualité rédactionnelle. Je maîtrise la manière dont ces documents doivent être présentés : clair et précis pour éviter toutes mauvaises interprétations, chaque choix, écart ou sanction se référant à des critères techniques établis.

Mes missions très variées m'ont mené à travailler seul, en autonomie mais aussi au sein d'équipe ou en interface avec une diversité d'acteurs : ateliers, chef de production, assureur, chef de projet, bureau d'études. Étant multi-certifié, j'ai été très flexible et très mobile pour satisfaire les contraintes du domaine aéronautique qui sont l'urgence et la sécurité. J'ai donc parcouru l'Europe, l'Asie, l'Afrique, et l'Australie avec un temps de préparation aux voyages restreint. Cette mobilité m'a permis de travailler sur des cas critiques en anglais (parlé et écrit) et de m'adapter à une pluralité culturelle. Tout cela vous garantit de ma capacité d'écoute, d'adaptabilité, d'aisance relationnelle et organisationnelle. Dans l'ensemble des postes que j'ai occupé, j'ai toujours cherché à améliorer les outils de travail existants ou à les créer quand ils n'existaient pas, notamment en termes de suivi qualité de planification et de gestion des outils/matériel. La recherche de solutions adaptées dans le respect des contraintes techniques, de coût, de temps et de ressources humaines est importante pour moi.

Très axé sciences et nouvelles technologies, je recherche de préférence une société travaillant dans un secteur de pointe. Mon désir d'apprendre, de transmettre et de m'investir dans des projets innovants, au sein d'une équipe pluridisciplinaire, vous assure de mon enthousiasme au service de vos projets.

Dans l'espoir que mon profil retienne votre attention et que nous puissions échanger à ce sujet, veuillez recevoir, mes salutations respectueuses.

*Paul Arthur JACINTO*