
ACQUISITION D'UN APPAREIL DE DOSAGE H2 SUR TITANE CREUZET AERONAUTIQUE (MARMANDE, 47)

CONTEXTE

Dans l'entreprise Creuzet Aéronautique, au sein du Laboratoire d'analyses du service Qualité, en tant qu'Ingénieur Matériaux, j'étais responsable d'une équipe de 8 personnes réalisant les essais sur les pièces de production.

Mission : Acquérir un nouvel appareil permettant de mesurer le taux de H2 sur les pièces produites en Titane afin de ne plus sous-traiter cette analyse systématiquement demandée par les clients et de réduire les cycles de production.

ACTIONS

- Etude préliminaire sur la différence de coût entre la sous-traitance des analyses H2 et l'acquisition d'un appareil
- Recherche de fournisseurs
- Renseignement auprès des sous-traitants
- Consultation de différents fournisseurs et rencontre de commerciaux
- Etude de comparaison sur les plans techniques et financiers entre les différents fournisseurs
- Choix de l'appareil
- Animation de réunions entre les différents acteurs (commercial, chef de service, responsables Sécurité et Environnement, responsable Achats)
- Finalisation commande (appareil et consommables)
- Pré-étude de la qualification de l'appareil par les clients

RESULTATS

- Commande finalisée
- Appareil en attente du recrutement de la personne en charge du laboratoire

APPRECIATIONS

Personnelle :

Rencontre des commerciaux

Liberté de choix

Confiance

Hiérarchie ou autres :

Etude de comparaison intéressante et concluante

Bonne présentation

SYNTHESE

L'acquisition de l'appareil a été menée dans les temps sans difficultés particulières.

Cette acquisition va essentiellement permettre à Creuzet de réduire les cycles de production des pièces en Titane (sous-traitance d'une analyse = 10 jours / analyse au laboratoire = 1 jour).

COMPETENCES

Savoir faire :

Animation groupe de travail

Savoir :

Dosage H2
Titane

Savoir être :

Autonomie
Communication