

Fiche de Description de Poste

IDENTIFICATION	
<i>Intitulé du poste</i>	Technicien - spécialiste hygrométrie
<i>Localisation géographique</i>	SITE DE SACLAY (ORSAY)
<i>Métier</i>	PROPULS DES AERONEFS, MISSIL A TURBOREACTEURS
<i>Emploi de référence principal</i>	OPERATEUR D'ESSAIS PROPULS DES AERONEFS ET MISSILES A TURBOR
	<i>Répartition</i> 100

ENVIRONNEMENT, PROBLEMATIQUE

Contexte du poste de technicien spécialiste hygrométrie marqué par :

- l'évolution technologique des matériels de mesure (choix, adéquation au besoin, analyse du coût et de la performance, sensibilisation du personnel, formation, adaptation aux nouveaux matériels).
- l'intégration des nouveaux hygromètres capacitifs dans les bancs d'essais
- la réduction du budget.

ENJEUX du POSTE

Le spécialiste hygrométrie est responsable des études sur :

- la caractérisation des hygromètres du laboratoire température hygrométrie, et leur qualification avant utilisation en essai.

Ces paramètres sont essentiels pour nos clients. L'impact sur l'activité essais de DGA EP est partagé.

FINALITES et ACTIVITES

- 1) Assurer la réalisation d'études visant à améliorer la qualité des mesures du domaine hygrométrie, et à développer la compétence de DGA EP dans ce domaine.
 - En particulier, réaliser des études du fonctionnement des hygromètres capacitifs en condition d'altitude simulée (établir les corrections à appliquer aux mesures brutes d'hygrométrie en fonction de la pression et de la température, quantifier l'incertitude associée à la mesure corrigée...)
 - Sur la base des études réalisées et de l'évolution des besoins des clients, conseiller les chefs de groupe mesures et les directeurs d'essais pour définir le meilleur rapport qualité/prix des moyens de mesure et des méthodes et processus d'utilisation des hygromètres.
 - Assurer la meilleure adéquation possible entre les besoins des utilisateurs et les matériels de mesures mis en œuvre.
 - Contribuer avec le laboratoire température hygrométrie à la prospection, l'évaluation, et l'approvisionnement des moyens de mesure adéquats, en prenant en compte la faisabilité d'intégration.
 - En cohérence avec les orientations définies par l'entité qualité, participer à la définition des règles relatives à l'assurance qualité.
 - Assurer la réalisation d'études sur l'intégration des hygromètres en bancs d'essais, en conditions d'altitude simulée, garantir la qualité des prestations effectuées et en particulier assurer au client l'adéquation des moyens de mesure avec les besoins, le budget, les délais, ... Contribuer si nécessaire à l'exploitation des résultats d'essais.

Fiche de Description de Poste

COMPETENCES REQUISES POUR LE POSTE	S	A	M	E
A) Compétences spécialisées ou transverses				
10350 - Réglementation environnement		X		
40260 - Qualité		X		
50010 - Anglais		X		
61610 - Méthodes d'essais			X	
61760 - Utilisation de normes			X	
61818 - Mesures métro métho ess et étalonnages COFRAC			X	
B) Compétences managériales				
20020 - Prise de décision			X	
C) Aptitudes –Savoir-être (4 maximum)				
30030 - Autonomie initiative			X	
30070 - Organisation, méthode		X		
30080 - Ouverture d Esprit-Curiosité			X	

DIMENSIONS du POSTE

- Pas d'effectif subordonné.