

**Document Qualité D073**

Doc de réf. amont

A07

N° page

1

Indice

D

Date Doc

23/04/2019

Définition de fonction ERCE Plasturgie Services supports ERCE Plasturgie Ets d'Athis ERCE CZ 4M

Titre de la fonction	Coefficient
Métrologue	820
Hiérarchie Responsable Qualité Groupe Automotiv	
Description et finalité du poste Le métrologue a pour mission de garantir le protocole de mesures des produits et moyens de mesure en phase de développement et en vie série.	
Conditions de travail particulières Travail en équipe postée	
Missions principales Réalisation des travaux de métrologies sur les pièces plastiques et les autres <ul style="list-style-type: none">• Analyse les plans sur la faisabilité des mesures à réaliser avec le CPQ• Rédige des méthodes de mesures• S'assure des choix des moyens et méthodes de mesures.• Réalise les métrologies nécessaires à la vérification de la conformité des produits.• Réalise les mesures sur les projets en développement• Réalise les programmes de contrôle géométrique en mode unitaire et en série• Gère les planning des travaux de mesures en liaison avec le développement• Rédige des rapports de contrôle	
Vérification de conformité des moyens de mesure, contrôle et essais <ul style="list-style-type: none">• Définit les méthodes de vérification des moyens de contrôle, mesures ou essais• Réalise l'étalonnage périodique des moyens de contrôle.• S'assure de la fiabilité des moyens de contrôle• Réalise les travaux avec les outils adaptés et étalonnés• S'assure des choix des méthodes de mesure, choix des moyens de mesure, choix des plans de référence, en liaison avec le chargé de projet qualité• S'assure de la fiabilité des mesures et rédaction des rapports.	

La liste des missions indiquées ci-dessus n'est pas limitative. Le titulaire du poste peut, en conséquence, être amené à exercer d'autres missions que celles mentionnées sur la présente définition de fonction.

SAVOIR ETRE

Rigueur
Sens de l'organisation
Gestion des priorités
Réactivité
Esprit d'équipe
Esprit d'entreprise
Autonomie
Capacité de synthèse
Capacité d'analyse

CONNAISSANCES (Savoir acquis par les études, des formations, des expériences)

Formation technique de niveau Bac avec 2/3 ans d'expérience à un poste similaire

Logiciels Pack Office
Logiciels de métrologie Quartis et CMM manager (fonctions avancées)
Connaissances géométriques (fonctions avancées) et surfaciques sur Quartis
Notions statistiques de capabilités
Etudes R and R (MSA)
Techniques de rédaction des rapport de métrologie
Techniques de contrôle qualité (métrologie 3D, 2D, moyens traditionnels)
Cotation fonctionnelle ISO (tolérances de forme et position)
Gestion de planning
Exigences de la norme IATF 16949 - ISO 9001 liées à la fonction
Procédures et modes opératoires applicables au poste (voir tableau "liste modes opératoires")
Consignes de sécurité - Règlement intérieur - Code de conduite

COMPETENCES (être capable de)

D'utiliser et contrôler des moyens de mesures sur machine de mesures 3 D et 2 D et sur moyens de contrôles basiques
Utiliser les fonctions avancées de Quartis géométrique et CMM manager
Réaliser un programme de contrôle géométrique pour le contrôle en série à partir des fonctions complexes.
Créer des rapports de contrôle standards et personnalisés
Interpréter des schémas et plans
Gérer et piloter le planning des travaux de métrologie
Appliquer les exigences de la norme IATF 16949- ISO 9001 en relation à la fonction
Utiliser les fonctions avancées de calcul sur Excel

RESPONSABILITÉS

Garantir l'exactitude des mesures réalisées, dans le respect des consignes de sécurité, des procédures et modes opératoires applicables au poste
Garantir la conformité des moyens de contrôle identifiés par la GMM à réaliser sur site
Garantir que les moyens mis à disposition sont statistiquement opérationnels (études R et R)
Assurer la mise à disposition des moyens de contrôle du laboratoire métrologie

AUTORITES

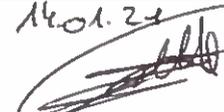
Bloquer les moyens de mesures non conformes
Refuser un contrôle
S'assurer que les contrôles soit réalisés dans le respect des procédures

Liaisons fonctionnelles (remplir seulement si le titulaire du poste peut recevoir des ordres d'une autre personne que son supérieur hiérarchique)

Responsable de projet - Chargé de projet qualité - Métrologue

Remplacement en cas d'absence

Assistant métrologue selon tableau de polyvalence

Validation R.H (date et signature)	Validation Responsable de service (date et signature)	Validation Direction (date et signature)	Validation salarié (date et signature)
23/04/2020 	14.01.21 	 14/01/21	

	Connaissances à maîtriser	Technicité emploi	Animation	Resp. hiérarchique	Autonomie	Traitement de l'information	Total
Degrés	4	4	1	1	4	4	
Pts	6	12	0	0	9	5	32

