

# Définition de fonction

Métrologue solution portables (bras, laser tracker)

Date d'application : 05/08/2019

Page 1 sur 1

Intitulé du poste : Métrologue (H/F) laser tracker et bras de mesure sur site client

## Missions et objectifs permanents

Activité de mesure utilisant des instruments de type laser tracker et bras de mesure. Cette activité a pour but de proposer à nos clients une solution de contrôle, de mesure, d'assistance et d'expertise concernant leurs besoins en métrologie dimensionnelle. Elle regroupe les missions et objectifs suivants :

- Appréhender la mesure et définir le mode opératoire en fonction du besoin client et des données techniques disponibles (plans 2D, CAO, documentation technique, mode opératoire...)
- Réaliser le contrôle, la mesure, l'assistance au réglage faisant suite à une demande client
- Apporter une analyse sur les résultats obtenus afin de les partager avec le client
- Rédiger les rapports de mesure à transmettre au client, après validation du responsable d'activité
- Faire preuve d'auto-contrôle sur son travail afin de vérifier la pertinence des résultats et les performances de son matériel. Être capable de déceler les anomalies (mauvaise mesure, perte de précision de l'instrument...)
- Avoir un devoir de confidentialité sur le travail effectué
- Participer aux différentes réunions ou échanges qui seront proposés pour :
  - Le suivi des dossiers clients
  - Le suivi et l'information liés au fonctionnement de l'activité
- Être en lien avec sa hiérarchie afin de lui communiquer tout éléments indispensables au bon fonctionnement de l'activité (défaut technique, non-compréhension d'un sujet, non-conformité, situation à risque...)
- Dans la mesure du possible faire preuve d'assistance et de conseil auprès des clients

## Responsabilité et autonomie

Le/la métrologue sera **rattaché(e) hiérarchiquement** au Responsable de l'Activité Portable au sein de SEMATEC. Le/la métrologue devra faire preuve **d'autonomie** afin de pouvoir assurer des missions de mesure sur site client. Le poste demande **d'accepter de se déplacer régulièrement** au niveau régional, national et parfois au niveau international.

### Compétences requises

- Connaissances professionnelles et expériences :
  - o Connaissance significative des moyens de mesure (tracker, bras, théodolites, tachéomètre)
  - o Connaissance significative des principes de mesure tridimensionnel
  - o Connaissance significative des **principes de construction et fabrication** mécaniques industrielles
  - Connaissance significative de la cotation et du tolérancement utilisé en mécanique industrielle (ISO), lecture de plan

#### • Savoir-faire:

- Maîtriser au moins un logiciel d'acquisition de données de mesure et de visualisation 3D (PolyWorks, Metrolog, Spatial Analyzer, AutoCad)
- Maitriser la construction et l'utilisation d'entités géométriques sur plan et en environnement 3D
- Avoir un bon niveau informatique (réglage logiciel du matériel, paramétrage d'une carte réseau, utilisation des outils de bureautique – Excel en priorité)

#### • Savoir-être:

- Être autonome, réactif(ve), rigoureux(se), appliqué(e) et minutieux(se)
- o Posséder un bon relationnel

## Moyens mis à disposition

#### Matériel mis à disposition par la société :

- Ordinateur portable et téléphone
- Véhicule utilitaire pour le transport du matériel
- Vêtement de travail

#### Formations:

Formation aux logiciels et instruments liés aux évolutions du poste et du métier.