



DEPARTEMENT
*Personnel et
Ressources Humaines*

DEFINITION DE FONCTIONS

Identification /17 FO 020

Indice de révision : 1

Date : 09-01-2003

Mise à jour poste : 1

Date : 29 décembre 2015

Page 1 sur 3

Poste : **TECHNICIEN INSTRUMENTISTE MAINTENANCE ET TRAVAUX NEUFS**

Responsable Hiérarchique : Chef d'Atelier Instrumentation

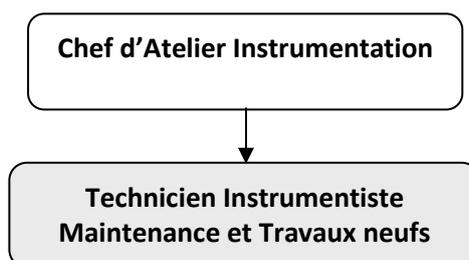
Service : Maintenance

Horaire : Jour

Finalité du Poste :

Assure principalement la maintenance curative et préventive du matériel Instrumentation installé sur le procédé, et occasionnellement des études et suivis de travaux neufs en Instrumentation

Organigramme :



Missions principales :

SECURITE

- Appliquer l'ensemble des consignes applicables,
- Informer sans délai sa hiérarchie des problèmes sécurité rencontrés. Prendre dans ce cas l'initiative de mettre en place les mesures conservatoires nécessaires,
- Porter une attention particulière à l'état de l'outillage utilisé
- En toute circonstance, porter attention à sa propre sécurité et à celle des autres avant toute action,
- Assurer les inspections communes préalables et de lancement de travaux des chantiers à encadrer lors des arrêts programmés, participer à l'élaboration du plan de prévention et le communiquer à l'entreprise extérieure.

FORMATION

- Se former au process lors des travaux les boucles de régulation avec les exploitants,
- Participer à l'auto-formation permanente des E/I par les échanges sur les retours d'expérience, Participer à la rédaction de procédures ou mode opératoires pour l'aide au dépannage,



DEPARTEMENT
*Personnel et
Ressources Humaines*

DEFINITION DE FONCTIONS

Identification /17 FO 020

Indice de révision : 1

Date : 09-01-2003

Mise à jour poste : 1

Date : 29 décembre 2015

Page 2 sur 3

TECHNIQUE

➤ Organisation générale du processus maintenance

- Gérer l'avancement des actions dont il est responsable dans le service

➤ Matériel

- Remonter à la hiérarchie les problèmes répétitifs rencontrés pour les centraliser et mener un traitement de fond,
- Assurer les réparations à l'atelier, des matériels confiés par la hiérarchie. Rechercher les causes racines des avaries pour éviter les pannes répétitives chroniques.

➤ Demandes de travail

- Assurer les dépannages de matériel sur simple demande de l'exploitation ou ponctuellement sur demande de la hiérarchie. Mettre en œuvre le palliatif sur panne d'un matériel sans rechange,
- Rechercher méthodiquement les causes des dysfonctionnements de matériel, ou de boucles de régulation,
- Assurer les tournées d'atelier en marche, régulièrement pour rechercher les défauts (fuite, dérive)
- Rédiger systématiquement les demandes de travaux à programmer sur des arrêts programmés.

➤ Organisation pour la préparation des arrêts programmés

- Participer à la rédaction des cahiers des charges des travaux d'entreprises extérieures,
- Remonter lors des arrêts les imprévus et problèmes particuliers rencontrés,

➤ Contrôles techniques réglementaires

- Tenir compte de la réglementation pour intervenir sur un matériel soumis et informer la hiérarchie (MMRi, ESP, Capteurs et analyseurs Environnement ...)

➤ Plans de visite

- Proposer l'évolution des plans de maintenance du matériel,
- Réaliser les visites périodiques en utilisant les modes opératoires existants,

➤ Travaux neufs

- Participer aux études de travaux neufs,
- Réaliser les cahiers des charges,
- Assurer la coordination entre les entreprises extérieures et les exploitants pendant les travaux,
- Participer à l'élaboration du dossier technique final (plans tels que construits, MAJ de la GMAO, identifications et mise en stock des pièces de rechange critiques...).

Missions complémentaires :

- Participer au roulement des astreintes,
- Participer ponctuellement aux travaux postés sur les arrêts programmés et à l'assistance redémarrage des ateliers



DEPARTEMENT
Personnel et
Ressources Humaines

DEFINITION DE FONCTIONS

Identification /17 FO 020

Indice de révision : 1

Date : 09-01-2003

Mise à jour poste : 1

Date : 29 décembre 2015

Page 3 sur 3

Compétences requises :

- *Connaissance des certifications en vigueur sur le site,*
- *Connaissance des mesures physiques,*
- *Connaissance des dangers et règles d'intervention en électricité (habilitation),*
- *Lecture des boucles de régulation dans le système de contrôle commande. Analyse d'un dysfonctionnement,*
- *Lecture des plans électriques et PID, des GRAPHCET et des schémas relais, de programmes automates...,*
- *Diagnostic d'analyseur, de capteur ou de positionneur de vannes,*
- *Remplacement de vanne automatique, membrane, manchette, appareil complet,*
- *Fonctionnement d'un assécheur d'air,*
- *Réparation de pièces spécifiques (vanne automatique...),*
- *Etalonnage de capteurs,*
- *Connaissance de la GMAO (SAP) et de l'informatique bureautique,*
- *Utilisation de protocoles de programmation (pocket HART),*
- *Connaissance des systèmes pneumatiques.*

Qualités requises :

Rigueur

Réactivité et dynamisme

Communication et écoute

Curiosité et prise d'initiative

Autonomie au travail

Capacité à formaliser par écrit

Expérience ou Formation initiale :

BTS CIRA ou IUT Mesure Physique avec 2 ans d'expériences dans une industrie de process type papeterie, chimie ou pétrochimie.

Ou

Expériences de 5 ans de pratique en instrumentation dans le même type d'industrie