



Mis à jour le 04/12/2020

CODE STAGE : B148

## Exploitation et Maintenance d'un poste de Rebours GRTgaz

### Population concernée par le stage

Agents des secteurs GRTgaz intégrant un poste de Rebours

100% de nos stagiaires sont satisfaits de cette formation

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Pour toute question relative à des besoins spécifiques d'adaptation, vous pouvez nous contacter par mail à l'adresse suivante [grdf-ef-clients@grdf.fr](mailto:grdf-ef-clients@grdf.fr).

### Pré-requis

Pour accéder à la session présentielle, le stagiaire doit être intervenu sur un poste biométhane ou rebours et avoir suivi la classe virtuelle initiale.

### Objectifs de la formation

En situation professionnelle, le personnel doit :

Expliquer le contexte lié au déploiement des postes de biométhane et des postes de rebours entre le réseau de distribution et le réseau de transport : état des lieux, perspectives et enjeux pour la filière gaz.

Effectuer les actions d'exploitation et maintenance du poste

Superviser le bon fonctionnement du poste

Faire appel aux agents des Techniques Spéciales en fonction de la procédure en vigueur

Faire appel aux prestataires en charge de la maintenance en fonction du contrat de maintenance en vigueur

## Capacités développées

---

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

Trouver les documents techniques des matériels et les prescrits liés au poste de rebours, et en extraire les informations qui lui sont utiles

Expliquer le principe de régulation du poste de rebours vis-à-vis des réseaux interfacés (transport et distribution)

Identifier les différents équipements du poste de rebours (fonction, marque, fabricant, fournisseurs, chargé de maintenance associé) et Expliquer le principe de fonctionnement du poste de rebours

Interpréter un schéma PID et un schéma électrique

Interpréter les informations fournies par l'IHM automates (Vérifier le bon fonctionnement des télétransmissions, des process de comptage et qualité gaz, du système de compression)

Décrire le périmètre d'intervention de chaque acteur en fonction des procédures et des contrats de maintenance en vigueur

A partir de la documentation (PRO) en vigueur, identifier et appliquer la procédure d'appel aux agents des Techniques Spéciales (Identifier les informations nécessaires à transmettre aux agents des Techniques Spéciales en cas de défaut, pour qu'ils puissent établir un diagnostic à distance ou établir soi-même un diagnostic)

A partir du contrat de maintenance en vigueur, identifier et appliquer la procédure d'appel aux intervenants en charge de la maintenance compresseur, DI DG, onduleur et EIA

Effectuer les actions correctives qui sont de son ressort

Citer et appliquer les procédures et consignes de sécurité en cas de visite ou d'intervention sur le poste de rebours

Répondre à des acteurs externes sur des questions d'ordre général sur le biométhane (être ambassadeur du biométhane)

## Contenu du stage

---

Les modules de formation couvriront :

La maintenance des compresseurs

La maintenance de l'instrumentation qualité gaz

La présentation de l'IHM automates

La présentation des télétransmissions

La présentation des schémas PID

Ainsi que le contexte énergétique lié à la montée en puissance de l'injection de biométhane dans nos réseaux.

## **Moyens Pédagogiques**

---

Un poste informatique par stagiaire

## **Evaluation**

---

Pas de validation des acquis formelle.

## **Durée du stage**

---

22 Heures réparties sur 3 jours

## **Coût de stage**

---

1672 € / stagiaire