

Mis à jour le 26/12/2018

CODE STAGE : 1OEZ

Gaz naturel dans les centrales d'enrobés routiers (1OEZ)

Population concernée par le stage

Personnel chargé de la conduite des installations alimentées en G.N. dans les centrales d'enrobés routiers

Objectifs de la formation

Permettre au personnel des centrales d'enrobés routiers d'utiliser l'énergie gaz dans les meilleures conditions économiques et de sécurité

Capacités développées

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

Dans le domaine du savoir :

citer les principales caractéristiques du gaz naturel

énoncer les conditions d'inflammation du gaz naturel

citer les différents types de combustion avec leurs effets

décrire la constitution de l'alimentation gaz des fours ainsi que le fonctionnement des principaux éléments de sécurité

citer les principales phases d'un cycle d'allumage d'un brûleur

citer les risques dus au gaz naturel

Dans le domaine du savoir-faire :

relever les volumes corrigés T.P.

relever les principales caractéristiques de combustion

prendre les premières mesures de sécurité face à une odeur de gaz

Contenu du stage

Les caractéristiques du gaz naturel

Les unités de base et les appareils de mesure

L'alimentation en gaz naturel des fours

Les cycles de fonctionnement des brûleurs

Les risques gaz

La combustion

Visite d'une centrale de production d'enrobés routiers

Moyens Pédagogiques

Documentation remise à chaque participant.

Visite d'installation avec repérage des équipements

Evaluation

Une évaluation formative sera réalisée par questionnement en cours de séquence et lors de la visite d'installation. En fin de session, un "questionnaire apprenant" sera distribué à chaque stagiaire afin d'évaluer son niveau de satisfaction

Durée du stage

14 Heures réparties sur 2 jours