

ATTESTATION DE FORMATIONS

Je soussigné Jean-Yves Gardoni, responsable du service « mise en service » de la société **NASKEO ENVIRONNEMENT**, atteste avoir délivré aux membres de la **SAS CANAC PAUHLE** située à Puot -DURENQUE (12) les formations suivantes dans le cadre sa mise en route:

1. Processus de méthanisation – biologie le 18/12/2017
 - a) Présents : A. CANAC, L. CANAC, A. PAUHLE
 - b) **SOMMAIRE DE LA FORMATION**
 - Le principe biologique de la méthanisation
 - La caractérisation des déchets et leurs comportements
 - Le potentiel méthanogène
 - Les différentes technologies permettant de réaliser la méthanisation

2. Automatisation – supervision le 19/12/2018
 - a) Présents : A. CANAC, L. CANAC, A. PAUHLE
 - b) **SOMMAIRE DE LA FORMATION**
 - L'automatisme
 - Les mnémoniques
 - La supervision

3. Connaissance des équipements – compréhension du process le 13/02/2018
 - a) Présents : L. CANAC, A. PAUHLE
 - b) **SOMMAIRE DE LA FORMATION**
 - LES EQUIPEMENTS**
 - LE BOL MELANGEUR**
 - LES AGITATEURS**
 - Les agitateurs submersibles
 - Les agitateurs traversée de paroi
 - LES POMPES**
 - Pompes à lobes
 - Pompes centrifuges
 - LE BROYEUR**
 - LA SEPARATION DE PHASE**
 - Presse à vis
 - EQUIPEMENTS DIVERS**
 - compresseurs

Surpresseur-torchère
Vannes pneumatiques
Ventilateurs
Blocs de sécurité
L'INSTRUMENTATION
ZONE SOLIDES
ZONE CUVES
SEPARATION DE PHASE
COMPREHENSION DU PROCESS

4. Maintenance le 14/02/2018

- a) Présents : L. CANAC, A. PAUHLE
- b) **SOMMAIRE DE LA FORMATION**
 - NOTIONS GENERALES SUR LA MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS**
 - PRESENTATION DU PLAN DE MAINTENANCE**
 - ORGANIGRAMME DU PLAN DE MAINTENANCE + ARTICULATION**
 - DOCUMENTAIRE**
 - LES FICHES DE SUIVI**
 - fiche quotidienne
 - fiche hebdomadaire
 - fiche mensuelle
 - les fiches d'enregistrement
 - enregistrement des opérations M+
 - enregistrement fiche équipement
 - MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS PRINCIPAUX**
 - Pompes à lobes
 - broyeur
 - agitateurs immergés
 - agitateurs traversées de parois
 - presse à vis

5. Connaissance des intrants – rationnement le 02/03/2018

- a) Présents : L. CANAC, A. PAUHLE
- b) **SOMMAIRE DE LA FORMATION**
 - CONNAISSANCE DES INTRANTS**
 - LE GISEMENT DE SAS CANAC PAUHLE**
 - LE RATIONNEMENT**

6. Pilotage de l'unité le 17/04/2018

- a) Présents : L. CANAC, A. PAUHLE
- b) **SOMMAIRE DE LA FORMATION**
 - LES PRINCIPES DU PILOTAGE D'UNE UNITE DE METHANISATION**
 - RAPPEL SUR LES PRINCIPES DU RATIONNEMENT**
 - LE SUIVI DE LA PRODUCTION**
 - LE SUIVI BIOLOGIQUE**
 - DIAGNOSTIC DE DYSFONCTIONNEMENT**

7. Sécurité le 25/06/2018

- a) Présents : A. CANAC
- b) **SOMMAIRE DE LA FORMATION**
 - Pictogrammes et vocabulaire
 - Habilitations et formation du personnel
 - Synthèse des risques sur l'installation
 - Recommandations lors des opérations sur les équipements
 - Recommandation en cas d'incident
 - Circulation sur le site
 - Fiches de données sécurité

A l'issue de ces formations, la SAS CANAC PAUHLE reste totalement responsable de la conduite de son installation et des éventuelles conséquences et dommages consécutifs à une erreur de sa part dans le pilotage de l'unité.

En outre, la société NASKEO ENVIRONNEMENT préconise un suivi et renouvellement régulier de ces formations pour actualiser les compétences des exploitants.

Fait à MALAKOFF, le 01/07/2018



