



SYMEVAD D'EVIN-MAILMAISON

Offre Ref : 469987

Le SYMEVAD (Syndicat Mixte d'Elimination et de VALorisation des Déchets) a pour compétence le traitement des déchets ménagers et assimilés de la Communauté d'Agglomération du Douaisis, de la Communauté d'Agglomération d'Hénin Carvin et de la Communauté de Communes d'Osartis Marquion. Au travers de ces trois collectivités, le SYMEVAD regroupe 98 communes pour une population de 325 000 habitants.

Annuellement, le syndicat traite 211 000 tonnes de déchets ménagers. Parmi ces tonnages 80 000 tonnes d'ordures ménagères résiduelles sont traitées sur l'unité TVME (Tri Valorisation Matière et Energie) située à Hénin-Beaumont (62). Cette usine, unique en France, a été mise en service en 2016. Basée sur un procédé Allemand, elle s'intègre parfaitement dans la politique d'économie circulaire développée par la loi no 2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte. En effet, à partir du traitement des ordures ménagères, l'unité génère deux sources de combustible : du CSR (combustible solide de récupération), valorisé en cimenterie et du biométhane, injecté dans le réseau GRDF. L'exploitation de cette unité est confiée à un exploitant privé. Le SYMEVAD recherche un ingénieur process, basé au sein de l'usine, afin de travailler en étroite collaboration avec les équipes de l'exploitant avec pour objectif de faire progresser les performances des différents procédés de traitement.

## Ingénieur process en charge du suivi et de l'amélioration des performances de l'unité de traitement des ordures ménagères résiduelles (TVME)

Date de publication : 21/12/2018

Date limite de candidature : 11/01/2019

Date prévue du recrutement : 18/02/2019

Durée de la mission : 3 ans

Motif du CDD : Accroissement temporaire d'activité

Type de recrutement : fonctionnaire ou contractuel de droit public

Nombre de poste(s) : 1

Grades ou cadres d'emploi : INGENIEUR

## MISSIONS

Descriptif des missions du poste : Activités et tâches relatives au poste :

Sous l'autorité du responsable des grands projets, vous aurez en charge :

1. Suivi des aspects réglementaires du TVME :

- Suivi des contrôles réglementaires du TVME
- Gestion des contrôles et des données réglementaires : GEREP / GIDAF
- Suivi des relations avec les services de l'Inspection des Installations classées (DREAL) et suivi de l'arrêté préfectoral de l'unité TVME.

2. Suivi des études préalables à l'amélioration du process

- Réunion de lancement des études
- Suivi des études : contrôle de la bonne exécution des prestations
- Participation à l'ensemble des réunions d'études,
- Avis et implication dans les choix techniques
- Examen des factures
- Rédaction des comptes rendu de réunion
- Analyse et observations sur les rapports finaux.

3. Suivi travaux :

- Participation à toutes les réunions de chantier
- Avis et implication dans les choix techniques
- Remontée d'infos et points à valider aux élus
- Examen des factures

#### 4. Suivi d'exploitation :

- Participation à toutes les réunions de chantier
- Avis et implication dans les choix techniques
- Remontée d'infos et points à valider aux élus
- Examen des factures

#### 5. Participation à des colloques (ADEME, Amorce, Metheor),

- Participation à des groupes de travail sur la méthanisation (AFNOR, Amorce, ATE)
- Participation aux réunions de travail sur la pyrogazéification

Profil recherché : Compétences :

##### Savoir :

- Compétences techniques relatives à la gestion des déchets, et plus particulièrement les techniques de traitement,
- Connaissance dans les procédés biologiques de traitement des déchets (compostage, séchage biologique, méthanisation)
- Connaissances en traitement des effluents industriels et plus particulièrement la pollution azotée,
- Connaissance en procédure ICPE : GEREPE, GIDAF,
- Connaissance en procédure de sécurité en milieu industriel : plan de prévention, document unique, certification ISO 18001,
- Compréhension de l'anglais. La maîtrise de l'allemand serait un plus.

##### Savoir faire :

- S'organiser et gérer les priorités,
- Travailler au sein d'une équipe de projets comprenant du personnel de l'exploitant du TVME, des équipes d'ingénieries des services support de l'exploitant et des prestataires externes,
- Savoir s'adapter à différents interlocuteurs : agents d'exploitation, techniciens ingénieurs, direction d'exploitation du TVME,
- Communiquer efficacement à l'écrit et à l'oral.

##### Savoir-être :

- Esprit de synthèse,
- Réactivité,
- Bon relationnel
- Sens des responsabilités,
- Disponibilité,
- Ecoute,
- Probité,
- Loyauté.

### CONDITIONS DE TRAVAIL

Lieu d'affectation : EVIN-MALMAISON CEDEX

Service d'affectation : Pôle technique

Temps de travail : Tps Complet : 35 heure(s) 0 minute(s)

Modalités congés annuels et RTT: 30 jours de congés + 10 jours de RTT

### POSITIONNEMENT DU POSTE

Relations (interlocuteurs internes) : Travaille avec le responsable des Grands Projets et le responsable d'Exploitation.

Relations (interlocuteurs externes) :

### AVANTAGE(S) LIE(S) AU POSTE

chèques-déjeuner, CNAS et Amicale du personnel selon conditions d'ancienneté, participation mutuelle et prévoyance

### CANDIDATURES

Les candidatures sont à adresser à :

Monsieur le Président  
SYMEVAD D'EVIN-MALMAISON  
60 rue Mirabeau Prolongée  
CS 10 014  
62141 EVIN-MALMAISON CEDEX

## INFORMATION

Travailleurs handicapés Nous vous rappelons que conformément au principe d'égalité d'accès à l'emploi public, cet emploi est ouvert à tous les candidats remplissant les conditions statutaires requises, définies par le statut général des fonctionnaires, la Loi du 26 janvier 1984 portant statut général des fonctionnaires territoriaux et le décret régissant le cadre d'emplois correspondant. Nous vous rappelons toutefois, qu'à titre dérogatoire, les candidats reconnus travailleurs handicapés peuvent accéder à cet emploi par voie contractuelle.