Caen, le 22/10/2026
Date limite de candidature : 22/11/2026

Le Syndicat pour la Valorisation et l'Elimination des Déchets de l'Agglomération Caennaise (SYVEDAC) recrute

UN RESPONSABLE DE LA VALORISATION DES EMBALLAGES MENAGERS, DES DECHETS VERTS ET DES ENCOMBRANTS (F/H)
Cadre d'emplois des techniciens territoriaux – Catégorie B

Le SYVEDAC, Syndicat pour la Valorisation et l'Elimination des Déchets de l'Agglomération Caennaise, assure une mission de service public :

- le traitement des déchets ménagers et assimilés collectés sur le territoire de ses EPCI adhérents, et leur valorisation sous forme de matières et d'énergie ;
- la prévention et la sensibilisation des habitants aux enjeux de réduction et de tri, en lien étroit avec ses EPCI adhérents.

Il est engagé dans un Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA) 2024/2030, projet de territoire visant à promouvoir une dynamique d'économie circulaire par la mise en œuvre d'actions de réduction et de valorisation des déchets.

Il regroupe aujourd'hui 9 EPCI adhérents, soit 292 communes et 508 905 habitants.

Engagé dans une dynamique d'économie circulaire, le syndicat porte des projets structurants :

- Construction d'une 3ème ligne d'incinération sur son UVE (2030)
- Mise en service d'un nouveau centre de tri par la SPL NORMANTRI (2026)
- Construction d'un quai de transfert (2026/2027)
- Déploiement d'un Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés 2024-2030

Mission

Sous l'autorité de la directrice du SYVEDAC, vous pilotez la valorisation des déchets (Tri et recyclage des emballages ménagers et papiers, compostage des déchets verts, tri et valorisation des encombrants) pour maximiser le recyclage, optimiser les coûts et garantir la performance des prestataires, dans un contexte d'extension territoriale et de transition écologique.

Activités

Pilotage des prestations de valorisation
- Planifier, organiser et superviser les prestations de transfert/transport, tri, compostage et valorisation des déchets.
- Garantir la qualité des contrats, le respect des délais et la maîtrise des coûts.
- Assurer l'interface entre les EPCI adhérents et les sites de traitement

Gestion des flux et des données
- Vérifier l'adéquation des tonnages traités avec les tonnages collectés par les EPCI adhérents.
- Suivre les tonnages en entrée/sortie de sites par typologie de déchets et par groupement adhérent, afin d'optimiser la traçabilité et la performance globale.
- Analyser les écarts et proposer des actions correctives pour améliorer l'efficacité des filières.

Gestion des marchés et des contrats
- Rédiger, analyser et gérer les marchés de prestations (transfert transport, tri, compostage, valorisation).
- Suivre les indicateurs de performance, proposer des améliorations et valider les factures.
- Assurer le suivi du contrat avec l'éco-organisme CITEO (déclarations, appels à projets, conventions).

Optimisation de la performance du tri et du recyclage
- Définir et suivre les plans de prélèvements et de caractérisation des flux.
- Analyser les données et proposer des actions pour améliorer la qualité du tri.
- Piloter les tableaux de bord de performance (recyclage, valorisation, adéquation tonnages).

Participation aux projets structurants

- Contribuer à la mise en service de la SPL NORMANTRI (nouveau centre de tri 2026).
- Suivre la maitrise d'œuvre, les travaux de construction du quai de transfert (2026/2027) et assurer sa mise en service fin 2027.
- Participer à l'élaboration du budget et à la détermination des contributions des adhérents.

Reporting et amélioration continue

- Analyser les rapports annuels des prestataires et contribuer au rapport d'activité du SYVEDAC.
- Proposer des innovations pour renforcer la valorisation et réduire les coûts.

Profil requis

Vous êtes titulaire de l'un des grades du cadre d'emplois des techniciens territoriaux ou inscrit sur liste d'aptitude (à défaut recrutement contractuel possible), vous êtes titulaire d'un Bac+2 dans le domaine de l'environnement ou de la gestion des déchets et justifiez d'une expérience professionnelle sur un poste similaire.

Vous disposez d'une expérience confirmée en gestion de marchés publics et en pilotage de prestataires. Vous maîtrisez les enjeux réglementaires et techniques liés à la valorisation des déchets ainsi que l'ensemble du processus de gestion des marchés publics, de la rédaction à l'analyse, au suivi et au contrôle des contrats de prestations. Vous savez analyser et exploiter les données et maîtrisez également l'élaboration et le suivi budgétaire. Reconnu pour votre rigueur, votre sens de l'organisation et votre capacité à travailler en transversalité, votre engagement en faveur de la transition écologique et de l'économie circulaire est une composante essentielle de votre profil. La connaissance des outils de suivi de performance et des logiciels de gestion constitue un atout apprécié.

Le permis B est obligatoire.

Conditions d'exercice liées au poste

Déplacements fréquents sur le territoire du SYVEDAC (utilisation du véhicule du pool).

Lieu de travail situé au siège du SYVEDAC, à l'unité de valorisation énergétique des déchets, 9 rue Francis de Pressensé à Colombelles.
Bureau partagé.
Emploi permanent à compter du 1er février 2027.

Avantages collaborateurs :
Participation complémentaire santé sous conditions – Adhésion à une garantie prévoyance, maintien de salaire au choix – Tickets restaurant – Participation aux frais de transport collectif ou forfait mobilité – Comité de loisirs et d'action sociale (CLAS) – Conciergerie – Association sportive et de loisirs.

Les candidatures (lettre de motivation et C.V) sont à adresser
avant le 22 novembre 2026 à l'attention de Monsieur le Président du SYVEDAC
par mail à : contact@syvedac.org