

OFFRE D'EMPLOI

Le Syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire recrute :

**Un·e chargé.e de projet
marché d'énergie et coordination de
groupements d'achat**



Cadre d'emplois des techniciens territoriaux

Par voie statutaire (mutation, détachement, liste d'aptitude), ou à défaut par voie contractuelle

Le Syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire (Siéml) est un acteur de premier plan du service public de l'énergie dans le département.

Autorité organisatrice de la distribution publique d'électricité en dialogue permanent avec le gestionnaire de réseau Enedis, le syndicat assure aux côtés de ce dernier une partie des travaux sur le réseau et exploite un réseau d'éclairage public ainsi que des infrastructures de recharge pour véhicules électriques. Il contribue également au développement des réseaux de gaz, des réseaux de chaleur et pilote le plus grand groupement public d'achat de gaz et d'électricité du département.

Agrégateur de financements publics et développeur de projets, il agit très concrètement pour la transition énergétique des territoires en les accompagnant dans leurs projets de maîtrise de l'énergie et d'énergies renouvelables et en favorisant la constitution de véritables écosystèmes locaux.

Tiers de confiance, il développe également des aides, des services et des conseils dans le domaine de l'efficacité énergétique, de la mobilité durable, des territoires connectés, des réseaux intelligents ou des systèmes d'information géographique. Son expertise et sa proximité font du syndicat un allié précieux des communes et leurs groupements dans une période de fortes mutations.

Le pôle SETAO accompagne les collectivités du département sur les questions de transition énergétique, depuis la planification stratégique jusqu'au déploiement opérationnel sur leur patrimoine.

Il est structuré en 2 services :

- Un service coordination administrative et financière ;
- Un service coordination et développement des projets énergétiques, composé de 5 unités opérationnelles : conseil en énergie, maîtrise d'ouvrage des systèmes énergétiques, autoconsommation collective, achat d'énergie, planification et animation territoriale.

Dans le cadre de la stratégie d'approvisionnement énergétique des collectivités, le Siéml coordonne depuis plusieurs années les groupements d'achat d'électricité et de gaz naturel à l'échelle départementale. Ces groupements sont composés de 240 membres pour un volume annuel de 138 GWh d'électricité et 110 GWh de gaz. Afin de diversifier les modes d'approvisionnement, le Siéml souhaite mettre en œuvre des stratégies combinant achats groupés sur les marchés et nouvelles formes d'approvisionnement, tels que les Contrats d'Achat Direct d'Énergie Renouvelable (CADER), également appelés Power Purchase Agreements (PPA), ainsi que l'autoconsommation collective. Ces dispositifs permettent aux collectivités de s'approvisionner directement auprès de producteurs d'énergies renouvelables, en sécurisant les prix sur le long terme tout en contribuant concrètement à la transition énergétique des territoires.

Ainsi, afin d'améliorer la qualité du service rendu auprès des membres et optimiser la stratégie d'achat, le Siéml créé un poste de chargé.e de projet au sein de l'unité achat d'énergie, rattaché directement à la responsable d'unité.

Vous participez au pilotage opérationnel des marchés d'électricité et de gaz et accompagnez les collectivités dans la mise en œuvre de leur approvisionnement énergétique.

Syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire

122 rue du château d'Orgemont, Angers

Adresse postale : 9 route de la Confluence - ZAC de Beuzon - Écouflant - CS 60145 - 49001 Angers cedex 01

Tél. 02 41 20 75 20 | sieml@sieml.fr | www.sieml.fr |    

→ MISSIONS PRINCIPALES

- **Suivi des marchés/contrats d'électricité et de gaz naturel**
 - Être en contact avec les membres des groupements d'achat et les fournisseurs
 - Suivre la facturation, détecter les anomalies et accompagner leur résolution
 - Accompagner les membres pour faciliter l'exécution du marché (évolutions tarifaires, résolution de litiges, mise en place de pénalités, etc.)
 - Suivre et actualiser les pièces des marchés (Bordereau des Prix Unitaires, avenants, etc.)
 - Suivre les évolutions du périmètre : liste des sites affectés à chaque membre et par lot, points de livraison (PRM/PCE), entrées et sorties, volume de flexibilité, ...
 - Participer à la rédaction du Dossier de Consultation des Entreprises (DCE) lors du renouvellement des marchés
 - Consolider le bordereau des sites afin de fiabiliser le périmètre du groupement d'achat

- **Gestion et traitement des données**
 - Développer et améliorer des outils de suivi et d'analyse
 - Mettre à jour les outils existants sur Excel (estimation budgétaire, optimisations tarifaires, etc.)

- **Animation et accompagnement des collectivités**
 - Développer la communication avec les membres du groupement d'achat (webinaires, newsletters, fiches outils, etc.)
 - Présenter la mission d'achat d'énergie aux collectivités
 - Accompagner les conseillers en énergie et faire preuve de pédagogie avec les différents interlocuteurs.

- **Contribution à la stratégie d'achat et perspectives**
 - Participer à la mise en œuvre de la stratégie d'achat et des prises de position en appui avec la responsable de l'unité Achat d'Énergie
 - Contribuer à la mise en place de forme d'achat de type "Bloc + Spot"
 - Contribuer au développement des projets de contrat d'achat direct d'énergie renouvelable (CADER)
 - Participer aux réflexions sur la valorisation de la flexibilité des consommations

→ PROFIL SOUHAITÉ

- Formation BAC +2 à +5 dans le domaine de l'énergie ;
- Maîtrise d'Excel et appétence pour la gestion et l'analyse de bases de données ;
- Expérience professionnelle appréciée dans le secteur énergétique et/ou de l'achats d'énergies ;
- Connaissance des enjeux liés à la transition écologique et énergétique et du fonctionnement des collectivités territoriales ;
- Goût pour le travail en équipe ;
- Réactivité et prise d'initiative ;
- Rigueur et sens de l'organisation ;
- Pédagogie et diplomatie.

→ RENSEIGNEMENTS

Entretien de recrutement le 08/09/2026 après midi.

Renseignements sur le poste auprès de Camille CRETIENEAU, responsable de l'unité achat d'énergie à l'adresse c.cretieneau@sieml.fr ou au 06 76 93 59 32.

Renseignements sur la procédure de recrutement auprès de Estelle DEZECOT, assistante RH à l'adresse recrutement@sieml.fr au 02 41 20 75 47.

→ CONDITIONS DE TRAVAIL

Poste à temps complet à pourvoir dès que possible

37h30 par semaine (14 jours de RTT), avec flexibilité horaire.

Possibilité de télétravail jusqu'à 3 jours par semaine, en jours fixes ou flottants.

Disponibilité occasionnelle en soirée, dans le cadre de réunions planifiées.

Rémunération

Indiciaire + régime indemnitaire

Action sociale et titres restaurant

Allocation télétravail

Participation à la mutuelle santé et prévoyance

Forfait mobilité durable / possibilité de bénéficier d'un vélo de fonction

Lieu d'affectation

Dans le cadre d'un projet de rénovation et d'extension de ses locaux, le Siéml a procédé au déménagement temporaire de son siège le 9 février 2026. Les équipes sont accueillies pendant une durée prévisionnelle de 18 mois sur un site provisoire situé à Angers - 122 rue du château d'Orgemont.

La réintégration du siège social à Écouflant - 9 route de la Confluence - est prévue pour novembre 2027, à l'issue des travaux.

RSO

Dans le cadre de notre démarche de Responsabilité Sociétale des Organisations (RSO), le Siéml a obtenu le label LUCIE 26000, témoignant de son engagement à adopter des pratiques durables et responsables. Il œuvre pour une gouvernance éthique, la préservation de l'environnement, une qualité de service et le bien-être de ses agents. En rejoignant le Siéml, vous contribuerez activement à ces objectifs et participerez à un environnement de travail où l'innovation, la collaboration et le respect sont au cœur des valeurs.

Adresser votre candidature avec CV et lettre de motivation avant le 15 août 2026 à :

Monsieur le Président du Syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire (Siéml)

9 route de la Confluence

ZAC de Beuzon - Écouflant - CS 60145

49001 Angers cedex 01

ou par mail : recrutement@sieml.fr

Rejoignez nous !