

OFFRE D'EMPLOI

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

Un.e chargé.e d'opérations systèmes énergétiques



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'à la mise en œuvre d'actions concrètes sur leur patrimoine.

Il est structuré en deux services :

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

L'unité maîtrise d'ouvrage des systèmes énergétiques, actuellement composée d'un responsable et de deux chargés d'opérations, conçoit, réalise et exploite des installations de production d'énergies renouvelables (réseau de chaleur, chaudière bois, géothermie, solaire thermique, photovoltaïque) pour le compte des collectivités du Maine-et-Loire.

Dans le cadre du développement des activités de l'unité, le SiéML recrute un.e chargé.e d'opérations pour renforcer l'équipe.

→ MISSIONS PRINCIPALES

Études amont

- Piloter des diagnostics énergétiques, audits et études de faisabilité technique et économique
- Analyser les potentiels énergétiques (bâtiments, réseaux, ENR, solaire, etc.) en collaboration avec l'unité de conseil en énergie
- Élaborer les programmes techniques et fonctionnels en concertation avec les usagers.

Syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire

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 |     



- Proposer et comparer des scénarios techniques (performance, coûts, exploitation)
- Monter les plans de financement et dossiers de subventions

Conduite d'opérations et pilotage des projets

- Planifier et piloter les projets durant les différentes phases de sa conception
- Participer à la passation des marchés publics (rédaction des pièces techniques, analyse des offres)
- Suivre l'exécution technique, administrative et financière des marchés
- Coordonner l'ensemble des intervenants (MOE, bureaux d'études, entreprises, contrôleurs)
- Garantir le respect des normes, des délais, des coûts et des performances énergétiques contractuelles

Suivi de l'exploitation et post-opération

- Suivre les garanties, lever les réserves
- Assurer le bon fonctionnement des installations énergétiques
- Piloter l'exploitation, la maintenance et les approvisionnements (chaufferies, combustibles)
- Mettre en place des indicateurs de performance énergétique
- Réaliser des bilans et capitaliser les retours d'expérience

Veille, reporting et représentation

- Assurer une veille réglementaire, technique et normative
- Proposer des améliorations méthodologiques et des outils de suivi
- Assurer le reporting et la communication (tableaux de bord, comités de pilotage)
- Représenter le maître d'ouvrage auprès des partenaires et collectivités

→ PROFIL SOUHAITÉ

- Formation BAC +2 à +3 dans le domaine de la maîtrise de l'énergie et/ou des énergies renouvelables ;
- Une expérience professionnelle dans le secteur énergétique serait appréciée ;
- Connaissance des enjeux des collectivités territoriales en matière de transition écologique et énergétique ;
- Connaissance du fonctionnement des collectivités territoriales ;
- Expérience dans la gestion des contrats d'exploitations des réseaux de chaleurs appréciée ;
- Maîtrise de la gestion de projet ;
- Maîtrise des outils informatiques de conception 3D type Sketchup appréciée ;
- Connaissance dans la programmation de Gestion Technique Bâtiment en langage FBD appréciée ;
- Goût pour le travail en équipe ;
- Réactivité et prise d'initiative.

→ RENSEIGNEMENTS

Entretiens de recrutement prévus le 21/05/2026

Renseignements sur le poste auprès de Pierre USUREAU, responsable de l'unité maîtrise d'ouvrage des systèmes énergétiques à l'adresse p.usureau@sieml.fr ou au 06 07 03 49 34

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

→ CONDITIONS DE TRAVAIL

Poste à temps complet à pourvoir le 01/07/2026

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

Affectation d'un véhicule de service avec possibilité de remisage à domicile

Action sociale, titres restaurant.

Allocation télétravail

Participation à la mutuelle santé et Prévoyance

Lieu d'affectation

Dans le cadre d'un projet de rénovation et d'extension de ses locaux, le Siéml a procédé à un transfert temporaire de son site le 9 février 2026. Les équipes sont accueillies pendant une durée prévisionnelle de 18 mois 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 26 avril 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 !