



Le Syndicat Départemental d'Énergie de la Seine-Maritime (SDE76) recrute :

UN(E) CHARGÉ(E) DE FILIÈRE SOLAIRE / CHARGÉ(E) D'INNOVATION H/F

Catégorie A ou B – Grade : Ingénieur territorial, Technicien principal de 1^{ère} classe, Technicien principal de 2^{ème} classe.
Recrutement par voie statutaire ou, à défaut, contractuelle.

Le Syndicat Départemental d'Énergie de la Seine-Maritime (SDE76), collectivité territoriale regroupant 629 communes dont 2 intercommunalités, est un des principaux acteurs publics de la distribution de l'électricité et du gaz ainsi que de l'éclairage public en Seine-Maritime.

Depuis la loi sur la Transition Énergétique pour la Croissance Verte de 2015, les syndicats d'énergie sont **au cœur de l'action sur la transition énergétique**. Véritable « boîte à outils », le Syndicat développe un ensemble d'accompagnement pour les communes adhérentes et les territoires ruraux, dans le domaine de la mobilité, de la rénovation énergétique, du développement des énergies renouvelables et des Plans Climat-Air-Energie Territoriaux.

Le SDE76 et le Département de la Seine-Maritime portent la création de la SEM Énergies 76, destinée à développer, financer, réaliser et exploiter des projets d'énergies renouvelables sur le territoire.

Rejoindre ce projet, c'est participer à la construction d'un nouvel outil territorial, au sein d'une équipe resserrée et réactive. La SEM Énergies 76 a pour ambition d'accélérer le développement des énergies renouvelables en Seine-Maritime, notamment dans les domaines du solaire photovoltaïque, de la méthanisation et de la chaleur renouvelable. Elle interviendra selon différentes modalités : développement et portage de projets en propre, codéveloppement avec des partenaires et prise de participation dans des sociétés de projet. Dans le domaine solaire, elle entend notamment tirer parti du contexte favorable au développement des opérations d'autoconsommation collective.

Rejoindre le SDE76, c'est intégrer une **équipe** de 46 collaborateurs et prendre part à des **projets porteurs et innovants**, notamment dans le domaine de la transition énergétique. C'est participer à l'atteinte des objectifs fixés à l'échelle nationale, régionale et locale de **lutte contre le dérèglement climatique**.

Au sein du pôle Transition Énergétique, sous l'autorité hiérarchique du SDE76, vous occuperez un poste initialement partagé : 50 % pour la SEM Énergies 76, sous l'autorité fonctionnelle de son directeur général, et 50 % pour le SDE76 sur des missions d'innovation hors solaire.

Vous bénéficierez d'un **cadre agréable** à Isneauville, aux portes de Rouen, premier bassin d'emplois en Normandie, et d'**avantages financiers** tels que le C.N.A.S (*équivalent des activités sociales du CSE dans le secteur privé*), des titres restaurant, une participation à une mutuelle labellisée ainsi qu'un contrat de prévoyance conventionné.

Missions :

SEM Énergies 76 - Filière solaire (50 %) :

Vous intervenez sur les projets photovoltaïques portés directement en propre par la SEM. Vous assurez le développement et le suivi de votre portefeuille de projets solaires photovoltaïques (sur toiture et ombrière PV), depuis leur identification jusqu'à leur mise en service et leur exploitation.

- Développer et structurer le portefeuille de projets photovoltaïques, y compris les réponses aux appels d'offres,
- Développer les opérations d'autoconsommation collective : producteurs et consommateurs, profils de consommation, périmètres, montage et mise en œuvre,
- Réaliser les études de faisabilité et les analyses technico-financières, notamment pour les opérations d'autoconsommation collective,

- Assurer la maîtrise d'œuvre des projets : conception, dimensionnement, préparation des pièces techniques, consultation des entreprises, planification, coordination des intervenants, participation aux réunions de chantier et suivi technique de l'exécution des travaux,
- Assurer la gestion contractuelle des marchés de travaux : préparation des dossiers de consultation, analyse des offres, suivi de l'exécution contractuelle et gestion des éventuels avenants,
- Piloter la réalisation des travaux jusqu'à la réception et à la mise en service, en veillant au respect des coûts, des délais et de la qualité,
- Rechercher les financements et assurer le suivi administratif et financier des opérations,
- Suivre l'exploitation et la performance des installations, ainsi que la facturation de l'énergie. S'assurer de l'équilibre financier des opérations,
- Assurer une veille technique, réglementaire et économique, et contribuer à la stratégie solaire de la SEM, notamment en matière de stockage.

Au-delà des projets portés en propre par la SEM, le/la chargé(e) de filière solaire pourra être amené(e) à travailler en lien avec le/la chargé(e) de mission codéveloppement sur des projets d'énergies renouvelables d'envergure.

SDE76 - Innovation hors Enr (50 %) :

Vous accompagnez la direction de la transition énergétique dans l'identification, l'expérimentation et le déploiement de solutions nouvelles hors énergies renouvelables. Ce périmètre est orienté prioritairement vers les bornes de recharge bidirectionnelles et les services de flexibilité associés.

- Identifier les cas d'usage et expérimenter les bornes de recharge bidirectionnelles permettant des échanges d'énergie entre le véhicule, le bâtiment et le réseau (V2B/V2G),
- Étudier les solutions de recharge intelligente : pilotage de la puissance, programmation selon les usages, supervision, interopérabilité, gestion des pointes et optimisation des coûts,
- Définir les services, partenariats, conditions d'exploitation, règles de pilotage et modèles économiques nécessaires au déploiement de solutions de recharge bidirectionnelle fiables,
- Explorer d'autres sujets hors énergies renouvelables : solutions techniques, mesure de la performance, pilotage des consommations, nouveaux services et modalités d'accompagnement des collectivités,
- Réaliser ou coordonner les études d'opportunité et analyses technico-financières, puis concevoir et suivre les expérimentations ou projets pilotes,
- Piloter une veille et identifier les innovations utiles notamment en matière d'IRVE : recharge intelligente, pilotage.

Profil et expériences :

- Expertise dans le développement, la réalisation et l'exploitation de projets photovoltaïques,
- Expertise dans le domaine de l'autoconsommation collective,
- Connaissances en innovation, en recharge bidirectionnelle, en recharge intelligente, en stockage d'énergie et en rénovation énergétique,
- Connaissance des procédures de marchés publics et de la Maîtrise d'Ouvrage publique,
- Connaissance du secteur de l'énergie, des collectivités locales et des SEM,
- Maîtrise des outils Microsoft Office, logiciels SIG,
- Dynamisme,
- Sens du relationnel, bonne expression orale et écrite, pédagogie et qualité d'animation,
- Rigueur dans les analyses, autonomie et esprit de synthèse,
- Permis B indispensable.

Conditions d'emploi :

- Poste à pourvoir dès que possible,
- Emploi à temps complet situé à Isneauville, réparti initialement à 50 % pour la SEM Énergies 76 et 50 % pour le SDE76,

- Rémunération statutaire + régime indemnitaire + prime de fin d'année + titres restaurant + avantages CNAS + participation prévoyance et mutuelle labellisée,
- Pour la part exercée au bénéfice de la SEM, l'agent pourra, selon son statut, sa catégorie et sa situation contractuelle, être mis à disposition auprès de la SEM ou intervenir pour son compte dans le cadre d'un contrat de services conclu entre le SDE76 et la SEM.

Pour tous renseignements :

- Par courriel : rh@sde76.fr
- Par téléphone : 02 32 08 04 04 ou 02 78 26 05 77

Pour postuler :

Merci de transmettre votre dossier de candidature avec CV et lettre de motivation avant le 20 octobre 2026 à l'attention de la Présidente du SDE76, par courriel à rh@sde76.fr ou par voie postale :

SDE76 - ZAC la plaine de la Ronce - 240 rue Augustin Fresnel - CS 20931 - 76237 ISNEAUVILLE Cedex