

TERRITOIRE D'ÉNERGIE TARN

RECRUTE UN(E) INGÉNIEUR(E) EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE – CHEF(FE) DE PROJET IA

Cadre d'emplois des ingénieurs territoriaux – Catégorie A

Recrutement : fonctionnaire titulaire, ou agent contractuel en CDD de 2 ans.

Lieu de travail : Albi (Tarn)

Qui sommes-nous ?

Situé au cœur de la région Occitanie, le Syndicat Départemental d'Énergies du Tarn (SDET), dénommé **Territoire d'Énergie Tarn**, est un établissement public auquel adhèrent l'ensemble des communes du département.

Acteur public de référence dans le domaine de l'énergie, le syndicat investit chaque année plus de 20 millions d'euros dans les réseaux publics d'électricité, l'éclairage public et les infrastructures de recharge pour véhicules électriques.

Au-delà de ses missions historiques, Territoire d'Énergie Tarn s'engage activement dans la transition énergétique, la maîtrise des consommations, le développement des énergies renouvelables et l'intégration de solutions connectées au service des collectivités.

Il accompagne également les territoires au travers de projets mutualisés d'envergure, notamment dans le domaine des achats d'énergie et du Plan corps de rue simplifié (PCRS).

Dans un contexte de transformation numérique et d'évolution des usages, le syndicat souhaite développer le recours à l'intelligence artificielle afin d'améliorer ses pratiques, de renforcer l'efficacité de ses services et de proposer de nouvelles solutions aux collectivités tarnaises.

Vous souhaitez mettre vos compétences en intelligence artificielle au service de l'action publique et participer à des projets concrets au bénéfice des territoires ? Rejoignez-nous !

Vos missions

Rattaché(e) à l'équipe de direction informatique et systèmes d'information géographique (DSI/SIG), vous serez chargé(e) de piloter le développement et le déploiement des usages de l'intelligence artificielle au sein du syndicat, sous l'autorité de votre responsable hiérarchique.

À l'interface des différents services, vous assurerez la coordination des acteurs, l'analyse des besoins, la conduite des projets et l'accompagnement des utilisateurs, en veillant à concilier innovation, sécurité, performance et maîtrise des coûts.

Votre mission s'articulera autour de deux axes complémentaires.

1. Piloter et développer les projets d'intelligence artificielle

Vous identifierez les opportunités offertes par l'IA pour les métiers du syndicat et accompagnerez leur transformation en solutions opérationnelles, adaptées aux besoins des agents et des collectivités.

À ce titre, vous serez notamment chargé(e) de :

- **Analyser les besoins métiers** : recueillir les attentes des services, identifier les cas d'usage pertinents et évaluer leur faisabilité technique et fonctionnelle.
- **Concevoir et piloter les projets IA** : définir les objectifs, rédiger les cahiers des charges, établir les étapes de réalisation et coordonner les différents intervenants.
- **Développer et intégrer des solutions d'IA**, principalement en intelligence artificielle générative, et ponctuellement en machine learning, en fonction des besoins identifiés.
- **Assurer l'intégration au système d'information** : travailler avec les équipes techniques et les prestataires afin de garantir la compatibilité, la fiabilité et la pérennité des solutions déployées.
- **Évaluer et optimiser les solutions** : organiser les tests, mesurer la qualité des résultats, suivre les performances et proposer les améliorations nécessaires.
- **Garantir la maîtrise des risques** : prendre en compte la qualité et la disponibilité des données, la sécurité des systèmes, la protection des informations, les coûts d'infrastructure et les exigences réglementaires.
- **Accompagner les utilisateurs** : sensibiliser les équipes, développer les usages, favoriser la prise en main des outils et diffuser une culture commune de l'intelligence artificielle.
- **Assurer une veille technologique et réglementaire** sur les évolutions de l'IA, ses usages, ses opportunités et ses contraintes.
- **Être force de proposition** auprès de la direction, des services et des élus, en contribuant à définir une stratégie et une trajectoire de déploiement de l'IA adaptées aux enjeux du syndicat.

Vous contribuerez ainsi à la mise en place de solutions utiles, maîtrisées et durables, au service de l'efficacité de l'action publique.

2. Contribuer au déploiement des solutions numériques et à l'animation du PCRS

En complément de votre mission principale, vous participerez, avec l'appui de votre responsable hiérarchique, au déploiement de solutions numériques et à l'animation départementale du Plan corps de rue simplifié (PCRS), référentiel topographique mutualisé destiné notamment à faciliter la localisation des réseaux.

Vous serez notamment amené(e) à :

- Accompagner les utilisateurs du PCRS et identifier leurs besoins d'évolution.

- Proposer des adaptations et des solutions techniques répondant aux attentes des différents utilisateurs.
- Participer à la coordination des acteurs et à l'amélioration continue des outils mutualisés.
- Contribuer, en fonction des besoins du syndicat, à la réflexion et au développement de solutions numériques intégrant des objets connectés, notamment dans les domaines de l'éclairage public, des infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE) et des bâtiments.

Le profil que nous recherchons

Formation et expérience

- Diplôme d'ingénieur, avec une spécialisation en intelligence artificielle.
- Une expérience dans la conduite ou la réalisation de projets d'intelligence artificielle est souhaitée.

Compétences techniques

- Bonne connaissance des technologies d'intelligence artificielle générative et de leurs principaux cas d'usage.
- Maîtrise des méthodes de conception, de développement, d'intégration et d'évaluation des solutions d'IA.
- Connaissance des techniques de machine learning et des méthodes d'analyse des données.
- Capacité à appréhender l'architecture d'un système d'information, les problématiques d'interopérabilité et les enjeux de cybersécurité.
- Sensibilité aux questions de qualité des données, de protection des informations et de conformité réglementaire, notamment en matière d'intelligence artificielle.
- Aptitude à conduire une veille technologique et à transformer les évolutions du secteur en solutions concrètes.

Qualités professionnelles

- Capacité d'analyse, esprit de synthèse et aptitude à proposer des solutions pragmatiques.
- Autonomie, rigueur et sens de l'organisation.
- Aptitude à piloter des projets transversaux et à coordonner des interlocuteurs aux compétences variées.
- Qualités relationnelles et pédagogiques, avec une capacité à rendre accessibles des sujets techniques.
- Esprit d'initiative, curiosité et intérêt pour l'innovation au service de l'intérêt général.

Les conditions de recrutement

- **Cadre d'emplois** : ingénieurs territoriaux – catégorie A.
- **Modalités de recrutement** : recrutement d'un fonctionnaire titulaire par voie de mutation ou d'un agent contractuel en CDD de deux ans.
- **Lieu d'exercice** : Albi (Tarn).

- **Rémunération** : selon le statut et l'expérience du candidat, dans le cadre des dispositions applicables à la fonction publique territoriale, avec régime indemnitaire associé.
- **Déplacements** : déplacements ponctuels dans le département, en région Occitanie et au niveau national.
- **Disponibilité** : participation ponctuelle à des réunions et instances du syndicat.

Pourquoi nous rejoindre ?

Intégrer Territoire d'Énergie Tarn, c'est :

- Participer à des projets innovants et concrets au service des collectivités et des habitants.
- Contribuer à la transformation numérique d'un acteur public engagé dans la transition énergétique.
- Exercer un métier transversal, au contact des équipes techniques, des services métiers, des partenaires et des élus.
- Disposer d'un cadre propice à l'initiative, à l'expérimentation et à la construction de nouveaux usages de l'intelligence artificielle.

Implanté à Albi, au cœur d'un territoire dynamique, le syndicat offre un environnement professionnel associant proximité, diversité des projets et intérêt général.

Modalités de candidature

Les candidats sont invités à transmettre :

- Un curriculum vitae détaillé.
- Une lettre de motivation présentant leur parcours, leurs compétences et leur intérêt pour les missions proposées.
- Le cas échéant, un lien vers un portfolio technique, un profil GitHub ou des réalisations illustrant leurs compétences en intelligence artificielle.

Candidatures à adresser à : Monsieur Vincent COLOM, Président du Syndicat Départemental d'Énergie du Tarn par courrier (service des ressources humaines, 2 rue Gustave Eiffel, 81000, ALBI) ou par mail : ressources@te81.fr

Date limite de candidature : 15 novembre 2026

Renseignements sur le poste : Monsieur RAYMOND Mickael, Directeur Général Adjoint au 0632118324