Entité Radio IOT

Ingénieur Etudes MCO et Développement

CARTE D'IDENTITÉ

41 ans
C'est votre moyenne d'âge

BAC + 5
85 % d'entre vous êtes titulaires d'un BAC + 5

6
Ce sont 6 emplois basés à Saint-Denis



Retrouvez l'ensemble des fiches métiers sur

https://monparcourspro.grdf.fr

PROFIL RECHERCHÉ

Vous avez un très bon esprit d'analyse (données, anomalies, cas complexes) et êtes capable d'identifier les causes sous-jacentes et de proposer des actions correctives appropriées.
Vous êtes capable de résoudre les problèmes de manière proactive et de prendre des décisions rapides
Vous savez piloter des actions correctives et participer à des chantiers techniques spécifiques.
Vous avez de bonnes capacités d'adaptation et savez travailler sur plusieurs sujets en simultané
Vous savez communiquer efficacement, à l'écrit comme à l'oral, pour transmettre les informations, partager les connaissances et travailler en étroite collaboration avec l'ensemble des parties prenantes.

Une expérience en gestion de projet, y compris la définition des objectifs, la planification, l'organisation des ressources et le suivi des progrès, serait un atout supplémentaire.

L'entité Radio IoT regroupe l'ensemble des activités pérennes liées aux chaines communicantes Radio télécom de GRDF construites dans le cadre du déploiement des compteurs communicants gaz.
Ses objectifs sont d'assurer un haut niveau de performance de ces chaines communicantes et de valoriser ce réseau en développant les usages internes et les opportunités externes.

Au sein de cette entité, le pôle SMART SOLUTIONS a pour principales missions:
Le maintien en condition opérationnelle des chaines communicantes et la gestion opérationnelle et contractuelle de l'écosystème de fabricants,
La prescription de l'électronique et des logiciels embarqués ou non dans les matériels, la qualité des fabrications et la gestion des circuits de retour et des analyses contradictoires avec les fabricants lors des dysfonctionnements,
Le développement des versions logiciels embarqués et leurs corrections le cas échéant,
L'étude et le développement de solutions techniques adaptées aux évolutions des chaines communicantes existantes et aux nouveaux besoins, en France et à l'international,
D'apporter son support au pôle Supervision & Exploitation dans le maintien en condition opérationnelle des outils métiers

Ses objectifs sont de garantir :

la fiabilité et la robustesse des matériels,

l'évolution des chaînes communicantes et leur optimisation (qualité de service, coût),

une réponse adaptée aux nouveaux besoins à instruire (internes et externes)

une relation de qualité avec les fabricants et l'ensemble des acteurs internes et externes du domaine radio télécom IoT.

Ce pôle contribue ainsi à la qualité et la performance du réseau radio et à la satisfaction des clients de GRDF et des fournisseurs.

Dans cette équipe, et selon votre profil, vos missions pourront être :
Assurer le pilotage opérationnel et contractuel des fabricants et prestataires et le SAV des matériels déployés dans le cadre de la relation avec les fabricants,
Réaliser la prescription de l'électronique embarquée dans les matériels des chaînes communicantes et accessoires en coordination étroite avec la DTI de GRDF.
Réaliser le contrôle de la qualité de fabrications des matériels et coordonne le retour des matériels déployés défaillants vers les fabricants (Audits, fiche 8d et REXMAT),

Piloter la qualification des évolutions de matériels existants et nouveaux matériels en relation avec l'évolution de la solution et la recette applicative réalisée par les prestataires (TRA),
Assurer la cohérence des évolutions systèmes (de bout en bout jusqu'aux SIs d'acquisition) impactant les matériels déployés,
Contribuer aux cadrages des expressions de besoins d'évolution et des nouvelles solutions systèmes pour améliorer le fonctionnement des chaines communicantes et intégrer les nouveaux besoins et cas d'usages
Etudier les nouveaux besoins et cas d'usages internes et externes et proposer une solution technique optimisée techniquement et financièrement,
Conduire et/ou contribuer au pilotage des projets de conception et réalisation des évolutions ou des nouveaux systèmes, en mettant en œuvre une démarche et méthodologie projet adaptée,
Assurer une expertise de niveau 3 radio fréquence, technologies de communication, IOT et matériels auprès des pôles Supervision Exploitation Radio et Ingénierie Infrastructure Radio et intervient dans les réseaux d'animation des régions (DIEM, référents et experts, …), et plus globalement auprès de l'ensemble de GRDF, notamment la délégation internationale.
Assurer la veille technologique du domaine radio télécom,
Animer la démarche innovation de l'entité radio IOT,
Contribuer aux comités techniques de l'Alliance Wize et à l'animation de cette dernière,
Contribuer à la conduite du changement de l'entité radio IOT en animant des formations éventuelles sur son domaine d'expertise.
Piloter en collaboration avec le Responsable qualité à la mise en place et au maintien des méthodes d'ingénierie logicielle de l'entité radio IOT.

En fonction de votre profil et de votre volonté d'acquérir de nouvelles compétences, des missions complémentaires pourront vous être confiées.

LES COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- Une expertise technique dans les réseaux de télécommunications, en particulier dans le domaine des réseaux 169 MHz. (principes de fonctionnement des réseaux de communication, des protocoles, des équipements et des systèmes d'information)
- Une expérience en maintenance et en développement logiciel, notamment une bonne compréhension des processus de maintenance corrective et préventive des installations concentrateurs ainsi que des logiciels de supervision et d'exploitation des réseaux de télécommunications.
- Le respect des exigences réglementaires en vigueur, notamment en ce qui concerne la non-discrimination et la confidentialité des informations.

FORMATION

COEUR DE MÉTIER

A voir avec le responsable de l'entité

PERFECTIONNEMENT / RECYCLAGE

idem

REPÈRES ET CLASSIFICATIONS

QUELQUES ÉLÉMENTS DE RÉMUNÉRATION GLOBALE

Le niveau de responsabilité de l'emploi selon l'expérience :

Emploi Cadre : Plages C ou D

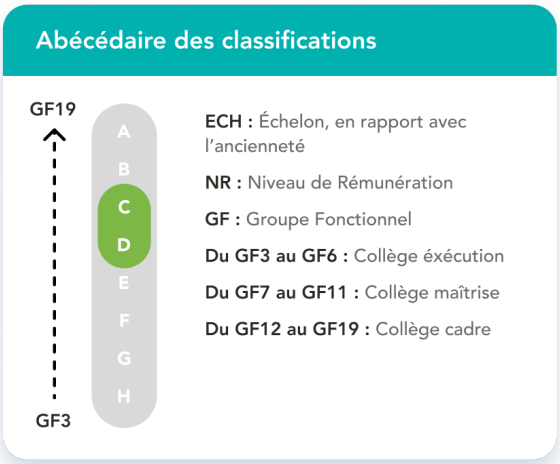
La classification de l'emploi est en moyenne :

GF13, NR 240, Echelon 4

Repères Rémunération :

Rémunération fixe annuelle brute (13 mois) : 57.000 euros/an

Compléments : Intéressement, participation et abondements



Retrouvez l'ensemble des fiches métiers sur

https://monparcourspro.grdf.fr