

Vous souhaitez révolutionner le monde de l'énergie en participant au développement d'une des solutions de suivi des consommations les + innovantes du marché dans une startup en pleine croissance et avoir un vrai impact ? Cette offre est faite pour vous !



Smart Impulse **conçoit et développe des solutions de mesure électrique nouvelle génération simples à installer** (moins d'une heure, sans outil et sans coupure) permettant, **à partir d'un seul point de mesure et d'algorithmes brevetés (Non Intrusive Load Monitoring NILM)**, d'**identifier la consommation de chaque type d'équipements** dans un bâtiment (éclairage, chauffage, informatique, moteurs, etc). Ces informations servent ensuite aux gestionnaires de bâtiments pour identifier les **leviers d'économies d'énergie**, dans une quarantaine de pays.

MISSION

Dans le cadre de sa croissance et du développement de ses algorithmes innovants de traitement du signal, Smart Impulse recherche un(e) **Product Owner Algorithmes** à l'interface entre notre équipe R&D, qui développe les algorithmes de traitement des données, et notre équipe d'Ingénieurs Efficacité Énergétique, qui utilise ces algorithmes afin d'identifier le profil de consommation par usage des bâtiments tertiaires de nos clients, suivre l'évolution de leurs consommations dans le temps et proposer des axes de progrès.

Afin de vous familiariser avec notre technologie (algorithmes, outils, enjeux...) et devenir progressivement un référent métier sur le traitement des données, vous assurez pendant une **1ère phase d'immersion d'environ 3 mois** une mission de traitement, d'analyse et de supervision des données des bâtiments tertiaires de nos clients au sein de l'équipe d'Ingénieurs Efficacité Énergétique.

Vous serez ensuite progressivement amené à prendre un **rôle transverse et stratégique de Product Owner sur nos algorithmes innovants de traitement des données** au sein de l'équipe Produit. Vos missions :

- Vous êtes le **référent sur le traitement des données** auprès des ingénieurs Efficacité Énergétique : vous définissez des méthodologies structurées, partagez les bonnes pratiques, organisez la formation des nouveaux arrivants et intervenez en support/accompagnement sur certains projets stratégiques, complexes et/ou hors standards.
- Vous **identifiez les problématiques** remontées par les ingénieurs Efficacité Énergétique dans leur utilisation des algorithmes sur les projets client afin de les aider à trouver des solutions court terme, mais également d'identifier les axes d'amélioration moyen-long terme qui permettront d'alimenter les travaux de l'équipe R&D.
- Vous échangez avec l'équipe R&D (ponctuellement, avec l'équipe Software) afin d'identifier des solutions simples et performantes répondant à ces problématiques, et **rédigez les spécifications fonctionnelles** (nouveaux algorithmes, IA/Machine Learning...) ou amélioration des algorithmes existants).
- Vous êtes l'**interlocuteur principal de l'équipe R&D** et représentez les utilisateurs des algorithmes. Vous **définissez les priorités** en lien avec l'équipe R&D, **suivez quotidiennement l'avancement des projets de développement** (stand-ups, groupes de travail...), leur apportez les critères métiers nécessaires et vous assurez que les pistes développées et les résultats obtenus sont conformes aux attentes des utilisateurs en termes de qualité et de performance.
- Vous **participez à l'évaluation continue de la performance des nouveaux algorithmes** (co-définition des métriques et bases de tests, tests/qualification par vos soins, beta-tests avec les utilisateurs internes...)
- Vous **préparez la mise en production** des nouveaux algorithmes en vous assurant qu'ils correspondent aux attentes de fonctionnalité pour les utilisateurs, définissez les process et cas d'usage associés.
- Vous **mettez en place les formations et la documentation** nécessaire pour **accompagner l'adoption** des nouveaux algorithmes par les utilisateurs, vous en assurez également le **suivi et l'amélioration continue**.
- Vous **suivez les indicateurs de qualité et de performance** et définissez les plans d'actions associés.

ENTREPRISE

Smart Impulse est une entreprise innovante en croissance rapide, fondée en 2011 par trois ingénieurs de l'École Centrale Paris, qui ambitionne de **révolutionner le monde de la gestion de l'Énergie**. Smart Impulse est aujourd'hui une **équipe jeune et dynamique de plus de 50 personnes**. Nos locaux sont situés dans le bâtiment "Cargo", spécialisé dans l'hébergement de sociétés innovantes, dans le 19^{ème} arrondissement.

Les plus de Smart Impulse : une équipe jeune, dynamique et éco-responsable, passionnée par l'innovation et portée par les défis de l'efficacité énergétique. Régulièrement : des team-buildings, des foots, des surprises réservées par notre Comité des Fêtes. Rejoignez l'aventure !

Plus d'informations sur www.smart-impulse.com.

PROFIL RECHERCHE

Formation Bac+5 (École d'Ingénieur ou Master) à dominante Efficacité Énergétique ou Data et au moins 2 ans d'expérience.

- **Etat d'esprit** : Esprit d'initiative et « orienté solutions », autonomie, enthousiasme et *positive attitude*, envie d'apprendre/utiliser des technologies et outils innovants, rigueur dans le développement, travail et communication en équipe, attrait pour les startups.
- **Compétences clés**
 - **Traitement/analyse de données** : vous avez une excellente capacité à analyser et synthétiser un grand nombre de données/informations, vous savez mettre en place des méthodes structurées et êtes à l'aise dans un environnement technologique.
 - **Orienté.e client et orienté.e solution** : vous êtes à l'écoute des clients et utilisateurs internes et de leurs besoins et réfléchissez – si besoin hors du cadre – à quelle solution peut répondre à leur besoin
 - **Structuration et amélioration continue** : vous aimez comprendre et qualifier des problèmes complexes, les prioriser et les résoudre en proposant des solutions performantes et simples à utiliser.
 - **Très bonne capacité d'organisation** et de gestion de projets multi-tâches.
 - **Excellent relationnel** : vous disposez d'une parfaite expression orale et écrite (français et anglais), aimez le travail en équipe, disposez d'un bon leadership et savez vous adapter à vos interlocuteurs (Ingénieurs Efficacité Énergétique, R&D, développeurs, commerciaux, clients...).
 - **Génie climatique et efficacité énergétique** : bonne connaissance des équipements du bâtiment (machines thermiques, systèmes de CVC, éclairage), maîtrise dans la compréhension et l'interprétation des consommations électriques des bâtiments
 - **Génie Électrique et Electrotechnique** : maîtrise dans l'interprétation des grandeurs électriques mesurées (courant, tension, puissances actives et réactives), lecture de schémas électriques
 - Maîtrise des outils informatiques dont office (excel, word, power point)
- **Les plus** : Expérience similaire en algorithmes de traitement de données et/ou dans l'efficacité énergétique, intérêt pour le secteur de l'énergie, connaissance de langages informatiques (Python...).

CONDITIONS

CDI. Poste basé à Paris. Travail à distance partiel possible. Début dès que possible.

Rémunération selon profil, mutuelle, tickets resto (carte Swile).

POSTULER

Pour répondre à cette offre, merci d'envoyer un e-mail à talents-ee@smart-impulse.com en joignant un CV, une lettre de motivation et vos éventuelles questions.