

Ingénieur électricien en charge des développements en hyper fréquence et en courants impulsionnels.

La startup POSITHÔT – la Manufacture d’Antimatière industrialise des solutions d’analyse des matériaux et de CND (Contrôle Non Destructif)) basées sur la spectrométrie d’annihilation de positons. POSITHÔT est lauréat du concours Innov’Up Leader du Programme des Investissements d’Avenir, et a obtenu un financement de la région Ile de France et de BPI France pour construire le premier générateur de positons non radioactif et transportable. Pour réaliser ce projet et poursuivre son développement POSITHÔT recrute :

**Descriptif du poste** : Vous pilotez la partie électrotechnique du développement et de la construction du générateur de positons. Pour cela vous aurez à intégrer un accélérateur linéaire d’électrons compact piloté par un magnétron, puis la partie faisceau de positons à basse énergie. Vous réalisez la partie électrotechnique du dossier d’industrialisation du générateur de positons. Avec la croissance de la société le poste est amené à évoluer à parts égales entre activité de R&D sur les nouveaux équipements et activité industrielle de fabrication.

**Profil recherché** : Vous êtes diplômé(e) d’une école d’ingénieur avec une forte orientation électrotechnique, si possible avec une spécialisation en hyper fréquence et/ou courant impulsionnel, ou universitaire avec une thèse (éventuellement complétée d’un postdoc) dans le domaine des accélérateurs de particules. Vous aimez les problèmes difficiles, vous souhaitez un métier dans l’innovation et à fort challenge, tout en étant débrouillard, bricoleur et dynamique.

Idéalement, vous avez une expérience professionnelle de 3 à 5 ans.

Des notions de compatibilité électromagnétique sont appréciées.

Vous parlez l’anglais couramment.

**Rémunération** : 41 à 62 k€ annuel brut selon profil.

**Les plus du poste :**

- Startup française disposant de la licence exclusive d’une technologie brevetée par le CEA.

- Equipes pluridisciplinaires et à fort contenu technologique

- Applications multiples, innovantes et variées

Envoyer CV et lettre de motivation à [jean-michel.rey@posithot.com](mailto:jean-michel.rey@posithot.com)