



# Ingénieur mesure physique nucléaire F/H – CDI

## Présentation du Groupe

Mirion Technologies est le leader mondial de l'instrumentation nucléaire pour l'industrie et le médical.

Notre mission : Exploiter notre connaissance inégalée des rayonnements ionisants pour le bien commun de l'humanité. Nous assurons ainsi la protection et la sécurité des personnes, des biens, des installations dans les environnements soumis aux rayonnements ionisants.

Pour mieux comprendre : [La détection de la radioactivité : un outil essentiel pour le nucléaire \(bfmtv.com\)](https://www.bfmtv.com)

Présent en Europe, Amérique et Asie avec environ 2500 collaborateurs, le Groupe en constante croissance depuis plus de 60 ans, réalise en 2021 456M\$ de Chiffre d'Affaires en apportant des solutions technologiques individualisées, son expertise, et un service support performant.

Mirion Technologies place ses salariés et ses clients au centre de ses priorités, la diversité au cœur de ses recrutements et s'engage notamment en favorisant l'égalité professionnelle et l'emploi des travailleurs en situation de handicap.

## Descriptif de l'entité et de l'activité

Mirion Technologies (MGPI) S.A.S propose des solutions innovantes de détection, mesure et analyse pour les marchés des secteurs nucléaires, industrie, défense civile et militaire, sécurité nationale, médical, recherche et laboratoires...

Pour mieux nous connaître, n'hésitez pas à consulter notre page Carrières dédiée : [Mirion Careers: Work for Mirion Technologies, Inc.](#)

## Missions et responsabilités

Au sein du service Etudes & Développement, vous êtes un des garants de la mesure nucléaire.

Pour ce faire, vous assurez les fonctions suivantes :

- **La réalisation des études des projets** de la phase d'analyse des spécifications jusqu'à l'évaluation des performances.
- **La réalisation des essais de caractérisation nucléaire**
- **L'analyse des chaînes de mesure**

- **Le dimensionnement, la pérennité des détecteurs et la qualité des mesures**
- **La réponse aux requêtes clients** nécessitant des études, des essais, des analyses simples ou poussées.

## Pourquoi nous choisir ?

Parce que nous allons vous faire confiance pour mener à bien votre mission. Après avoir suivi un parcours d'intégration, vous connaîtrez votre feuille de route et les résultats qui seront attendus sur votre fonction.

## Et vous, qui êtes-vous ?

Vous êtes ingénieur nucléaire, avec une expérience à minima de 3 ans sur un poste similaire. Vous avez idéalement une expérience dans la mesure d'aérosols, d'iodes et de radons.

Vous êtes spécialisé en physique nucléaire et connaissez les interactions particules/matières et les méthodes de mesure des rayonnements ionisants.

Vous maîtrisez les outils de calculs scientifiques (Excel, MatLab, C...), et éventuellement MCNP.

Vous êtes innovant(e), rigoureux(se), logique, tenace et bon(ne) communicant(e) et vous avez un bon niveau d'anglais (lu, écrit, parlé)

*Le petit plus* : vous avez des connaissances en électronique et vous aimez « manipuler » autant que faire des approches théoriques.

## Informations complémentaires

Localisation du poste : Lamanon (13 – Bouches-du-Rhône)

Des déplacements occasionnels en France et à l'étranger sont à prévoir.

*Avantages principaux* : 13ème mois, Participation & Intéressement, Tickets Restaurants, CSE (billetterie, événements, subventions...), accord de télétravail, accord PERECO, programme travail à vélo...

**Pour postuler** : faites-nous parvenir votre CV et vos motivations à l'adresse [lmn-rh-recrutement@mirion.com](mailto:lmn-rh-recrutement@mirion.com)

Référence à préciser : EDR-3-2022-CDI

A très bientôt !

*Le service Recrutement*