

Ingénieur R&D Formulateur - Rejoignez notre équipe innovante à Monaco !

Détails du poste

- **Salaire** : A négocier en fonction de l'expérience
- **Type de contrat** : Temps plein, CDI
- **Localisation** : Monaco

Qui sommes-nous ?

3X ENGINEERING est une société basée à Monaco, spécialisée dans la réparation des canalisations et structures par matériaux composites. Fondée en 1990, 3X ENGINEERING est l'un des leaders mondiaux dans la réparation de canalisations utilisant des technologies composites. Nous intervenons principalement dans l'industrie pétrolière et gazière, ainsi que dans les secteurs de l'énergie et de la construction.

Nos produits sont certifiés par des organismes reconnus tels que Bureau Veritas, TUV, ABS, et Lloyd's Register, et validés par les laboratoires privés des grandes sociétés pétrolières. Non seulement nous fabriquons et commercialisons nos propres produits, mais nous offrons également un service intégré complet, de la conception de la réparation à l'installation sur site.

Basés à Monaco, nous opérons à l'international, tant sur terre qu'en mer, grâce à un réseau de distribution étendu de plus de 60 partenaires. Pour plus d'informations, visitez notre site : www.3xeng.com.

Vos missions

En tant qu'Ingénieur R&D Formulateur au sein de notre laboratoire, vous aurez un rôle clé dans l'amélioration de nos produits existants et le développement de nouvelles solutions innovantes. Vos responsabilités incluent :

- Suivi de projets R&D internes et externes.
- Développement de nouvelles formulations (résines, mastics, etc.) et solutions composites.
- Établissement de protocoles d'essais et caractérisation des matériaux.
- Rédaction de rapports d'essais détaillés.
- Veille technologique et documentaire pour rester à la pointe de l'innovation.
- Support technique auprès de nos clients.
- Gestion et maintien du bon fonctionnement du laboratoire et des équipements, incluant la gestion des FDS et de l'étalonnage, tout en respectant les consignes d'hygiène, de sécurité et d'environnement.

Profil recherché

- **Formation** : BAC+2/+3/+5 en Chimie, Matériaux, ou Formulation.
- **Compétences techniques** :
 - Connaissances approfondies en chimie et matériaux (formulation, mesures physico-chimiques, caractérisation).
 - Expérience dans la formulation des résines époxy, idéalement en lien avec les composites et les peintures anticorrosion.
 - Expérience de travail en laboratoire.
- **Qualités personnelles** : Rigueur, organisation, capacité d'analyse et autonomie.

Pourquoi nous rejoindre ?

- **Environnement de travail stimulant** : Rejoignez une équipe dynamique et innovante, engagée dans des projets de pointe.
- **Opportunités de développement** : Bénéficiez d'un environnement où vous pouvez grandir et développer vos compétences.
- **Localisation exceptionnelle** : Travaillez à Monaco, un cadre de vie exceptionnel avec une qualité de vie inégalée.