

Location: Marseille, France

Contract: CDI - **Preferred start date:** October 2026

About OZ Biosciences

At **OZ Biosciences**, we pioneer the vectorization of molecules and the development of cutting-edge life sciences research reagents. Our mission: to create the next generation of nucleic acid-based technologies for research and therapies.

Your Role

We are looking for a passionate and talented **Research Scientist** to lead our Chemistry & Formulation team in the R&D department. As a Team leader, you will drive innovative projects focused on lipid, polymer and nanoparticles synthesis as well as their formulation.

Key Responsibilities

- Lead R&D projects and conduct innovative research in lipid and polymer design and synthesis.
- Design and perform multistep synthesis, purification and characterization of lipids and polymers,
- Develop, optimize and evaluate lipids- & polymer-based nanoparticles efficiency & stability,
- Assess efficiency, potency, and performance of new research products and technologies,
- Provide scientific mentoring and technical training to team members,
- Ensure efficient scientific reporting and presentations of the project,
- Collaborate with multidisciplinary teams including R&D biologists, formulation and bioproduction experts, marketing, business development, and quality assurance (ISO9001 environment),
- Responsible for establishing and managing collaborations
- Draft grants, manuscripts, and patent applications and involve in patent management

Your Profile

- PhD in **Chemistry**, with at least **3 years of experience**. Postdoctoral and/or research experience in this field is required.
- Mandatory: strong expertise in lipid and polymer synthesis with proficiency in associated analytical methods.
- Proven experience in organic chemistry and formulation with a strong record track of publications.
- Knowledge of nucleic acid technologies, transfection, magnetic nanoparticles and formulation would be a strong advantage.
- Organized, rigorous, dynamic, autonomous, and highly motivated with a **creative scientific mindset**.
- Excellent problem-solving skills and fluent in English with outstanding communication abilities.

What We Offer

- A strategic position in a fast-growing, innovation-driven company.
- A stimulating environment where your ideas matter.
- A CDI as part of ambitious Research & Innovation Programs.
- Competitive remuneration based on experience.

How to Apply

Send your **CV, cover letter, and references** to rh@ozbiosciences.com specifying in the subject line:
Job – Chemist Lead.

Lieu : Marseille, France

Contrat : CDI - **Date de début souhaitée :** Octobre 2026

À propos d'OZ Biosciences

Pionnière dans la vectorisation de molécules et le développement de réactifs pour la recherche, nous repoussons les frontières de l'innovation. Notre mission : inventer la prochaine génération de technologies à base d'acides nucléiques destinées à la recherche scientifique et aux thérapies.

Votre rôle

Nous recherchons un(e) **chercheur(se) passionné(e)** et talentueux(e) pour diriger notre équipe Chimie et Formulation au sein du département de R&D. En tant que chef d'équipe, vous piloterez des projets innovants axés sur la synthèse de lipides, polymères et nanoparticules ainsi que sur leur formulation.

Vos principales responsabilités

- Diriger des projets de R&D et mener des recherches innovantes dans la conception et la synthèse de lipides et de polymères,
- Concevoir et réaliser des synthèses multi-étapes, la purification et la caractérisation de lipides et polymères,
- Développer, optimiser et évaluer l'efficacité et la stabilité de nanoparticules à base de lipides et de polymères,
- Évaluer l'efficacité et les performances de nouveaux produits et technologies,
- Assurer la rédaction de rapports scientifiques, et la présentation du projet et de ses résultats
- Encadrer et former l'équipe, superviser les collaborations et interagir avec des partenaires multidisciplinaires (biologistes, chimistes, formulation, bioproduction, assurance qualité, marketing et business development) dans un environnement ISO9001.
- Mise en place et gestion des collaborations,
- Rédaction des demandes de subventions, manuscrits et brevet, et participation à la gestion des brevets.

Votre profil

- Doctorat/PhD en **chimie**, avec **3 ans minimum d'expérience**. Une expérience postdoctorale et/ou de recherche dans ce domaine est requise.
- Expertise solide en synthèse et formulation de lipides et polymères, maîtrise des méthodes analytiques associées.
- Expérience confirmée en chimie organique et en formulation, mise en évidence par la publication d'articles scientifiques.
- La connaissance des technologies liées aux acides nucléiques, à la transfection, aux nanoparticules magnétiques et à la formulation serait un atout majeur.
- Organisé(e), rigoureux(se), dynamique, très motivé(e) et autonome, vous possédez un **esprit scientifique créatif** et d'excellentes capacités de résolution de problèmes.
- Anglais courant et excellentes compétences en communication.

Ce que nous offrons

- Un poste stratégique au sein d'une entreprise en pleine croissance axée sur l'innovation.
- Un environnement stimulant où vos idées comptent.
- Un CDI dans le cadre de programmes ambitieux de recherche et d'innovation.
- Une rémunération selon expérience.

Comment postuler

Envoyez votre CV, votre lettre de motivation et vos références à l'adresse rh@ozbiosciences.com en précisant dans l'objet : **Poste – Responsable chimiste**.