

## Chef de projet en biologie de synthèse (F/H)

Concours externes 2025 – Ingénieurs et techniciens - Profil de poste – Concours IR n°2 – 3 postes

**Emploi-type** Ingénieur biologiste en plateforme scientifique

**Corps** IR – Ingénieur de recherche

**BAP** A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

**Spécialité** Biologie de synthèse

**RIFSEEP (régime  
indemnitaires  
fonctionnaire)** Cotation IFSE : Ingénieur de plateforme  
Groupe : 2  
Domaine : Laboratoire

**Affectation** **Unité 1054 – Centre de Biologie Structurale (CBS), Montpellier**

**A propos de la Structure** Le CBS est un institut de recherche dynamique et hautement interdisciplinaire doté d'une infrastructure exceptionnelle couvrant toutes les spécialités, de la biochimie computationnelle à la biologie structurale, en passant par la biophysique, la biologie moléculaire et cellulaire, et offre un environnement très convivial et collaboratif. L'Accélérateur de Recherche Technologique en biologie de synthèse (ART synbio) nouvellement créé a pour mission de développer des technologies de rupture en biologie de synthèse et de les diffuser d'une part aux acteurs académiques, d'autre part vers la clinique et l'industrie. La diffusion s'effectue à travers des collaborations et des formations. Montpellier est un pôle scientifique majeur en Europe, axé sur la recherche fondamentale, la biomédecine, la biophysique et les sciences informatiques. Son excellence scientifique, la beauté de la région, sa haute qualité de vie et la proximité des autres grandes zones de recherche régionales en font une destination idéale pour les chercheurs de haut niveau du monde entier.

**Missions** La personne recrutée sera rattachée au responsable de l'Accélérateur de Recherche Technologique (ART- INSERM) situé au Centre de Biologie Structurale (CBS) de Montpellier. L'Ingénieure de biologiste en plateforme scientifique ou l'Ingénieur en plateforme scientifique aura pour mission principale d'assurer la conception, le développement et l'optimisation des technologies innovantes en biologie synthétique et biothérapies, coordonner des projets de recherche collaboratifs, superviser le personnel, et garantir le respect des normes et de la qualité. La personne recrutée contribuera aux rédactions de rapports et publications de l'ART.

**Activités principales** **Suivi scientifique des projets :**

- Planifier, coordonner et superviser les projets de recherche en biologie de synthèse
- Assurer le respect des objectifs scientifiques, des délais et des budgets
- Participer à l'analyse des résultats expérimentaux et à la rédaction des rapports de suivi
- Proposer des améliorations techniques et des orientations stratégiques pour les projets en cours.

#### Suivi des collaborations :

- Coordonner les collaborations avec les partenaires académiques, industriels et institutionnels
- Organiser des réunions régulières pour suivre l'avancement des collaborations
- Assurer une communication efficace entre les différentes parties prenantes.

#### Gestion opérationnelle :

- Gérer les ressources matérielles et humaines nécessaires à la réalisation des projets
- Superviser la fiabilisation et l'optimisation des protocoles expérimentaux
- Veiller régulièrement au bon fonctionnement des équipements de laboratoire
- Veiller au respect des normes de sécurité et de qualité.

#### Communication :

- Rédiger et présenter des rapports scientifiques et techniques
- Assurer la diffusion des résultats de recherche par des publications et des présentations
- Participer au développement et au maintien des supports de communication internes et externes.

#### Activités associées

- Identifier les projets valorisables
- Participer à la rédaction de brevets
- Participer au suivi des innovations
- Participer à la rédaction des propositions de projets
- Participer aux relations avec des partenaires industriels et cliniques pour favoriser la recherche translationnelle et l'application des découvertes scientifiques.

#### Connaissances

- Connaissances approfondies en biologie de synthèse, biochimie, biotechnologies, biologie moléculaire, biologie cellulaire, imagerie
- Connaissances en biothérapies et sécrétion de protéines thérapeutiques.
- Connaissances approfondies des règles d'hygiène, de sécurité et de biosécurité
- Connaissances approfondies des bonnes pratiques de laboratoire.

#### Savoir-faire

- Maîtrise du management d'équipe de recherche pluridisciplinaire
- Maîtrise de la gestion de projets scientifiques
- Maîtrise des outils informatiques et logiciels de traitement des données et de rédaction
- Maîtrise des techniques de biothérapies et de diagnostic médical
- Maîtrise de la mise en œuvre des protocoles expérimentaux
- Maîtrise des normes de rédaction des publications et documents techniques
- Maîtrise du management d'équipe de recherche pluridisciplinaire.

#### Aptitudes

- Rigueur et sens de l'organisation
- Capacité à gérer plusieurs projets simultanément et à respecter les délais
- Excellentes compétences en communication écrite et orale
- Capacité à travailler en réseau et à entretenir des relations professionnelles
- Aptitude à la prise de décision et à la résolution de problèmes
- Capacité à coordonner et motiver une équipe.

### Spécificité(s) et environnement du poste

- Horaires potentiellement variables en fonction des besoins du laboratoire et des projets
- Périodes de travail intensif durant les phases critiques des projets
- Déplacements occasionnels à prévoir.

### Expérience souhaitée

- Expérience d'au moins deux ans sur un poste similaire dans un environnement académique ou industriel.

### Diplôme(s) souhaité(s)

- Niveau Bac +5 biologie axée santé, biotechnologie ou domaine équivalent
- Niveau C2 en anglais permettant de rédiger et de communiquer efficacement dans un contexte international.

### Diplôme requis

- Niveau minimum de diplôme 7 (anciennement I).

## Environnement de travail

### Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h et 30mn
- Congés Annuels et RTT : 32 jours ouvrés et 13 jours de RTT

### Activités télétravaillables

OUI \*       NON

\* A discuter avec le responsable hiérarchique

### Rémunération

Selon la grille indiciaire correspondant au corps de recrutement, une reprise d'ancienneté selon le niveau d'expérience et un régime indemnitaire (RIFSEEP) correspondant à la fonction occupée.

**Rémunération indicative brute moyenne mensuelle inclus IFSE\*** (sur la base d'un indice moyen de rémunération) : **3 270 euros**

\* *Indemnité de Fonctions, de Sujétions et d'Expertise*

### Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : [emploi.handicap@inserm.fr](mailto:emploi.handicap@inserm.fr)