

Fondée en 2019 par une équipe d'experts chevronnés en **thérapie cellulaire**, ConvEyXO est une Biotech belge qui aspire à libérer tout le potentiel thérapeutique des exosomes. La société développe des **plateformes technologiques innovantes** qui visent à optimiser les coûts de fabrication et les propriétés thérapeutiques des exosomes.

Pour renforcer son portefeuille de propriété intellectuelle de méthodes, de technologies et d'actifs physiques exclusifs, ConvEyXO a mis en place plusieurs collaborations, coentreprises, acquisitions et accords de licence. Il en résulte une plateforme **unique** qui combine des technologies révolutionnaires de **fabrication** (Exo-Harvest) et de **chargement** (XomeXBio). Ensemble, elles permettront la production rentable à grande échelle d'exosomes capables de délivrer des composés bioactifs de manière ciblée. Pour de plus amples informations sur l'entreprise, veuillez consulter le site : <https://conveyxo.com/>

Pour assurer la croissance de ConvEyXO, nous recherchons un(e) **Technicien(ne) de Laboratoire**.

Technicien(ne) de laboratoire – Culture cellulaire (H/F)

RESPONSABILITES

En tant que **Technicien(ne) de Laboratoire** en exosomes, vous travaillerez au développement et à l'optimisation des processus liés à la culture cellulaire en amont, à la purification des exosomes, ainsi qu'au chargement thérapeutique des exosomes à l'aide d'un équipement microfluidique spécialisé.

Vos principales responsabilités sont les suivantes

- Réaliser des expériences de **culture cellulaire** liées au à la **production** des exosomes.
- Effectuer les processus de **purification**, de **chargement** et de **caractérisation** des exosomes.
- Maitrise des **méthodes analytiques** suivantes : qPCR, photométrie, fluorométrie, luminométrie, dosage protéique et d'acides nucléiques.
- Étudier le lien entre les paramètres du bioréacteur ou les conditions du milieu et le rendement et les attributs de qualité des exosomes.
- **Documenter** l'entièreté des manipulations (calculs, protocoles, données, ...) dans les formulaires d'enregistrement et le cahier de laboratoire.
- **Résumer et communiquer** les résultats et les interprétations lors des réunions d'équipe et de la **préparation des rapports**.

- Participer à la gestion de l'organisation et de la maintenance des stocks de consommables.
- Soutenir l'équipe dans le développement d'expériences et de projets scientifiques.

PROFIL

- Vous êtes titulaire d'une Bachelier en sciences de la vie, en biotechnologie ou dans un domaine similaire.
- Vous avez **5 ans d'expérience** en tant que technicien(ne) de laboratoire.
- Une expérience en **culture cellulaire** (en MSC) est un atout majeur.
- Une expérience en laboratoire de **tests analytiques** est demandée.
- Vous êtes flexible et proactif(ve), désireux(se) de collaborer avec l'équipe et de développer vos compétences dans d'autres domaines de recherche.
- Vous êtes enthousiaste, avec une forte éthique de travail et de l'auto-motivation ; vous avez un sens de l'appropriation et de la responsabilité pour obtenir des résultats.
- Vous parlez et écrivez couramment le **français** et vous avez une bonne compréhension de **l'anglais**.

OFFRE

- L'opportunité de rejoindre une start-up à croissance rapide située au centre de la Belgique.
- Travailler avec une technologie de pointe.
- Un environnement de travail inclusif et dynamique.
- Un package attractif en adéquation avec les responsabilités du poste.

INTÉRESSÉ(E) ?

Envoyez votre CV accompagné d'une lettre de motivation à recruitment@pahrtners.be.

VOTRE CANDIDATURE SERA TRAITÉE EN
TOUTE CONFIDENTIALITÉ.