

# TECHNICIEN(NE) BIOPRODUCTION

CDI

## NOTRE START-UP

Dionymer est une **start-up de biotech et chimie verte** bordelaise. Nous faisons le pari de l'**économie circulaire** en développant une technologie de rupture permettant de transformer tous types de déchets organiques en **matériaux polymères biodégradables** (PHA), par fermentation bactérienne. Notre ambition est de réduire durablement l'impact environnemental des entreprises en remplaçant les polymères pétrochimiques dans leurs produits (cosmétiques, médical, impression 3D, plasturgie,...).

## DESCRIPTION DU POSTE

Dionymer monte en échelle sa technologie en installant et exploitant un pilote préindustriel dès janvier 2025. Nous multiplions par 50 notre capacité production en passant de fermenteurs de laboratoires vers un fermenteur de 1500L et des équipements d'extraction semi-industriels. Dans ce cadre nous recherchons **un(e) technicien(ne) en bioproduction/biotechnologie** pour **mener toutes les étapes de production de nos biopolymères à l'échelle pilote** : depuis le traitement des biodéchets jusqu'à l'obtention des biopolymères.

Les **missions principales** sont :

- Développement des procédés de fermentation et d'extraction et de purification des produits à l'échelle pilote.
- Réalisation des manipulations sur les équipements semi-industriels pour déterminer et valider les conditions opératoires de fermentation, d'extraction et de purification
- Réalisation des analyses et les exploiter informatiquement
- Réalisation des étapes de production des lots de biopolymères à destination des partenaires et clients externes une fois le procédé stabilisé

Le poste implique également la **gestion des équipements** :

- Étalonnage des instruments de mesure
- Suivi de l'entretien et maintien en état de fonctionnement du matériel des laboratoires : de fermentation, analytique, ...
- Gestion et résolution des problèmes techniques sur le pilote
- Suivi de l'entretien et maintien en état de fonctionnement des zones de travail

Enfin la **démarche QHSE** est une partie intégrante des attentes de ce poste :

- Application des procédures d'entretien et d'utilisation des équipements ainsi que les procédures d'hygiène,
- Participation à la rédaction des documents : cahiers des charges, protocoles techniques, modes opératoires, ... en coordination avec l'équipe Pilote.
- Participation aux améliorations techniques et au reporting des paramètres jugés essentiels aux gains de productivité, de reproductibilité fiabilité et de robustesse de l'organisation

Tu seras au sein d'une **équipe de 4 à 5 personnes au bâtiment Pilote**, quotidiennement au côté du responsable industrialisation et de l'ingénieur(e) en charge du pilote et pour conduire un procédé de production optimal. Ton objectif, avec l'équipe pilote est de **mener les développements sur le pilote pour opérer un procédé de production stable** avant la prochaine montée en échelle industrielle.

## PROFIL & EXPERIENCE

- Formation en biotechnologies, microbiologie, génie biologique, biochimie, chimie, tu as une ou plusieurs expériences en culture bactérienne, fermentation ou pharmaceutique
- Une expérience sur des postes de conduite de procédés est un plus (équipements, techniques USP et DSP, résolution de problématiques, maintenance de base)
- A l'écoute, bon relationnel, esprit d'équipe
- Autonome, débrouillard(e), dynamique

Tu es proactif(ve), tu proposes des solutions, sais rebondir en cas de dysfonctionnement et aider le reste de l'équipe en cas de besoin. Le quotidien de Dionymer à notre stade de développement est fait de rebondissements et d'une multitude de défis, si cela te stimule, envoie-nous un message !

## CE QUE NOUS PROPOSONS

- Une aventure industrielle pour mener une start-up en plein développement à un leader industriel de la bioéconomie et de la chimie circulaire.
- Une liberté d'actions et de prises d'initiatives au quotidien
- Un cadre de travail hyper stimulant, avec possibilité d'horaires décalés
- Une équipe jeune d'une dizaine de personnes efficaces et surmotivées,

Nous grandissons rapidement et tu seras amené à contribuer à ce succès collectif en prenant rapidement **des responsabilités opérationnelles** dans Dionymer.

**LIEU** : Bordeaux - Mérignac | **DATE** : Jan-Fev 2025 | **REMUNERATION** : 25-32k€ brut/an selon expérience

CONTACT

[www.dionymer.com](http://www.dionymer.com)

[thomas.hennebel@dionymer.com](mailto:thomas.hennebel@dionymer.com)