

# « Améliorer la santé et la vie humaine... »

## Profils des carrières en bioéconomie

**Poste :** Directrice des opérations et des installations de laboratoire

**Nom :** Janis Goll

**Société :** SemBioSys Genetics Inc.

**Échelle salariale :** 80 000 \$ à 120 000 \$ par année



## Ce que je fais

Je gère un laboratoire de recherche en biotechnologie, m'assure qu'il est bien équipé et qu'il fonctionne de façon efficace et sécuritaire.

Mon travail quotidien comprend la gestion des laboratoires et de l'usine de fabrication GMP. Je passe les commandes et je m'occupe de l'achat d'équipement et de produits consommables utilisés par les chercheurs. Je suis également responsable de toute l'installation, y compris l'entretien, les réparations et l'embauche d'agents contractuels pour assurer l'intégrité de l'édifice.

Mon poste m'a également permis de participer à la conception et à la construction des laboratoires originaux et à l'agrandissement de l'édifice d'une superficie d'environ 2 325 m<sup>2</sup> il y a 7 ans, à un édifice de 5 110 m<sup>2</sup> aujourd'hui. Je n'aurais jamais imaginé qu'une carrière en biotechnologie m'aurait permis de faire cela.

## Quelle formation et quelles compétences les candidats doivent-ils posséder pour ce poste?

Je possède un baccalauréat et une maîtrise en sciences avec spécialisation en biologie cellulaire, moléculaire et microbienne. Ce poste exige au minimum un baccalauréat en sciences dans diverses disciplines, mais une maîtrise en sciences vous permettra d'avancer plus rapidement au sein de l'industrie.

Vous devez avoir des aptitudes en communication, car vous traitez avec un large éventail de personnes au quotidien, des chercheurs scientifiques aux cadres en passant par le personnel de soutien et d'entretien. Vous devez aussi avoir des aptitudes pour la gestion qui vous permettront d'organiser votre emploi du temps et de traiter les multiples objectifs et besoins. Des aptitudes en informatique sont également exigées pour ce poste.

La personne qui occupe ce poste doit faire preuve de beaucoup de patience pour traiter avec l'ensemble des contacts internes et externes, être apte à résoudre les problèmes, être très organisée et efficace. Il est également important d'avoir le souci des détails.

J'encouragerais les personnes qui s'intéressent à ce poste de saisir toutes les occasions qui se présentent pour parfaire leur éducation.

## Qu'aimez-vous le plus dans votre travail?

Les personnes avec lesquelles je travaille et mon amour de la science rendent ce poste intéressant.

Il est difficile d'expliquer ce que nous faisons à ceux qui ne travaillent pas dans ce domaine, mais ce que la plupart des gens trouvent fascinant est le fait que nous puissions modifier génétiquement une plante naturelle, comme le carthame, pour produire des protéines recombinées dans la graine, puis extraire ces protéines pour améliorer la santé et la vie humaine.