

Conseillère ou conseiller scientifique en biotechnologie

- **Numéro**
11300SRS0600MD23001
- **Ministère ou organisme**
Ministère des ressources naturelles et des Forêts
- **Région**
01 Bas Saint-Laurent
- **Corps-classe d'emplois**
113.00 - Biologiste
- **Catégorie d'emplois**
6 - Emplois professionnels
- **Période d'inscription**
2023-04-21 - 2023-05-04
- **Domaine d'emplois**
Ressources naturelles, agriculture, faune et environnement

Renseignements généraux



Conseillère ou conseiller scientifique en biotechnologie

Une ou un biologiste

Un emploi régulier à pourvoir à Saint-Modeste

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts : La Pépinière forestière de Saint-Modeste, de la Direction générale de la production de semences et de plants forestiers, souhaite pourvoir un emploi régulier au 410, rue Principale, à Saint-Modeste.

Améliorer la forêt afin de lutter contre les changements climatiques !

La Direction générale de la production de semences et de plants forestiers (DGPSPF) c'est :

- 850 employés en période de pointe (46 corps d'emploi différents) ;
- Six pépinières publiques réparties sur le territoire québécois (Bas-St-Laurent, Saguenay–Lac-Saint-Jean, Mauricie, Lanaudière et Abitibi-Témiscamingue) ;
- L'unique centre de semences forestières au Québec ;
- Un laboratoire d'embryogenèse somatique permettant la multiplication végétative pour produire des plants hautement améliorés génétiquement ;
- 63 vergers à graines ;
- Une direction générale adjointe ;
- La Direction de l'expertise et de la coordination (DEC) ;
- Un bureau de projets ;
- 12 pépinières privées à contrat avec le Ministère d'une valeur estimée de 33 M\$;
- Un budget annuel de près de 64 M\$;
- Des équipements et immeubles dont la valeur dépasse les 200 M\$.

La DGPSPF c'est aussi de la recherche scientifique d'envergure internationale dont, entre autres, une collaboration avec une chercheuse de la Suède. C'est la production d'une matière ligneuse de qualité afin d'améliorer la performance de nos forêts. C'est la robotisation de nos installations en intégrant des technologies de pointe, dont des mégaplateaux, de nouveaux semoirs et des robots repiqueurs. C'est également beaucoup de projets passionnants à venir !

La DGPSPF c'est **avant tout** une équipe de personnes passionnées et de gens dévoués à la réalisation de la mission de l'organisation.

La production de semences et de plants forestiers vous passionne, voici une courte présentation : <https://youtu.be/5vgYVg1epVQ>

Avantages reliés au poste

- Horaire variable ;
- Conciliation travail-famille, possibilité d'accumuler des congés mensuels ;
- Augmentation salariale annuelle ou semi-annuelle ;
- Semaine de travail de 35 heures ;
- Assurances collectives (plan individuel ou familial) ;
- Congés diversifiés (20 jours de vacances, 13 jours fériés, 10 jours de maladie, etc.).

Principales responsabilités

Sous l'autorité du directeur de la Pépinière de Saint-Modeste, la personne titulaire de l'emploi agit à titre de conseillère scientifique en biotechnologie. À ce titre, elle conçoit et coordonne des projets de recherche et développement visant à optimiser la mise à une échelle opérationnelle de la production de plants par embryogenèse somatique. La personne titulaire doit :

- Concevoir des projets de recherche et des protocoles expérimentaux en embryogenèse somatique notamment en identifiant les variables et les facteurs d'influence, définissant la méthodologie et répertoriant le matériel expérimental et les mesures à effectuer.
- Définir, en collaboration étroite avec le comité d'embryogenèse somatique, une programmation de recherche et de développement qui permettra de trouver des solutions aux problèmes et enjeux retenus et une mise à l'échelle opérationnelle rapide et efficace de la production de plants par embryogenèse somatique.
- Superviser et coordonner l'établissement puis le suivi de dispositifs expérimentaux au laboratoire d'embryogenèse somatique et en pépinière, conformément aux exigences de protocoles scientifiques rigoureux.
- Superviser le personnel technique pour la réalisation des expériences en laboratoire et assurer leur formation.
- Assurer une veille constante et rigoureuse des connaissances scientifiques ou techniques dans le domaine de l'embryogenèse somatique d'espèces résineuses, en particulier, des épinettes blanches et de Norvège. Il est à noter que ces connaissances scientifiques ou techniques sont majoritairement en anglais.
- Gérer les ressources financières et matérielles sous sa responsabilité en s'assurant du respect des règles administratives en vigueur.

Échelle de traitement

Selon votre scolarité et vos expériences pertinentes à l'emploi, votre salaire annuel pourrait se situer entre **50 388 \$ et 93 774 \$**.

**Il s'agit de l'échelle de traitement issue de la convention collective 2020-2023 en vigueur 1^{er} avril 2022.*

Les montants associés aux différents échelons peuvent être consultés sur le site Web du [Secrétariat du Conseil du trésor](#).

Le nombre d'heures hebdomadaires de travail pour cet emploi est de **35 heures**.

La fonction publique du Québec offre une foule d'avantages distinctifs. Pour en apprendre davantage, consultez la section [Travailler dans la fonction publique sur Québec.ca](#).

Autres renseignements

Possibilité d'effectuer des heures supplémentaires (payées à taux simple après 35 heures et à taux majoré après 40 heures par semaine).

Profil recherché

La personne recherchée est rigoureuse, autonome et fait preuve d'initiative et de leadership dans les dossiers où elle est interpellée. Elle a le sens des responsabilités et démontre de l'ouverture et de la créativité devant les défis auxquels elle est confrontée. La personne recherchée est organisée et

possède des aptitudes en planification. Elle possède également un bon esprit d'équipe et dispose d'excellentes compétences en communication orale et écrite.

Exigences de l'emploi

- -
 -
- Détenir un diplôme universitaire de premier cycle (BAC) en sciences appliquées (biologie, biotechnologie, microbiologie, génie industriel, etc.) dont l'obtention requiert un minimum de 90 crédits ou une attestation d'études pertinentes dont l'équivalence est reconnue par l'autorité compétente.
 - La candidature d'une personne qui est en voie de terminer la dernière année de scolarité exigée pour l'obtention du diplôme requis pourrait être considérée.
 - Chaque année de scolarité manquante peut être compensée par une année de scolarité pertinente de niveau égal ou supérieur à celle exigée. Le diplôme exigé peut être compensé par une combinaison de diplômes universitaires dans des disciplines pertinentes totalisant un minimum de 90 crédits ou par une maîtrise dans une discipline pertinente comportant un minimum de 45 crédits.
 - Pour être considérée, toute scolarité effectuée hors du Canada doit faire l'objet d'une évaluation comparative (attestation d'équivalence) délivrée par le [ministère de l'Immigration, de la Francisation et de l'Intégration](#).
 - Les candidats ayant effectué des études hors Canada doivent fournir une évaluation comparative de leurs études puisqu'un candidat qui ne détient pas l'évaluation comparative liée à la scolarité exigée ne peut pas être présélectionné.
- Posséder la citoyenneté canadienne, le statut de résident permanent ou un permis de travail émis par l'autorité fédérale compétente pour occuper un emploi dans la fonction publique du Québec.
 - Une personne en attente de la preuve de son statut de résident permanent ou d'un permis de travail peut soumettre sa candidature au présent processus de sélection. Toutefois, elle devra être autorisée à travailler légalement au Canada au moment de sa nomination.
- Avoir une connaissance du français appropriée aux fonctions.

Autre exigence de l'emploi

- Posséder une bonne connaissance de l'anglais écrit, lu et parlé.

Seront considérés comme des atouts

- Connaissances scientifiques, tant théoriques qu'appliquées, associées à la description de tâches en foresterie, biologie, biochimie et/ou physiologie végétale ;
- Connaissances théoriques et pratiques associées à la biométrie : conception et établissement de dispositifs expérimentaux, échantillonnage, collecte et validation de données, analyses statistiques des données, développement de modèles à partir de l'expérimentation ;

- Connaissances appliquées des processus de recherche bibliographique informatisés et des banques mondiales de littérature scientifique ;
- Expérience en laboratoire de recherche et/ou de production ;
- Connaissance en génétique et des techniques d'embryogenèse somatique spécifiques aux essences résineuses du Québec.

Modalités d'inscription

Période d'inscription : Du 21 avril au 4 mai 2023 à 23h59

Au terme du traitement de votre candidature, il est possible que cette offre ne soit plus accessible dans votre dossier en ligne. Par conséquent, nous vous suggérons de **conserver une copie** de cette offre pour consultation ultérieure.

Inscription : Pour soumettre votre candidature, vous devez cliquer sur « Poser ma candidature ». L'inscription doit **obligatoirement** s'effectuer à l'aide du formulaire d'inscription en ligne.

Veuillez noter qu'il est de votre responsabilité de fournir un dossier complet et détaillé. Il est important de **bien détailler vos expériences de travail et d'indiquer, à l'aide du menu déroulant de la section « Exigences et atouts », si vous détenez les exigences de l'emploi et atouts spécifiques indiqués à la section profil recherché.** C'est notamment avec cette information que les candidatures répondant le mieux au profil recherché seront repérées. Lorsque vous aurez soumis votre candidature, les informations contenues dans le formulaire ne pourront plus être modifiées.

Au moment de votre inscription, vous devez nous transmettre tous les documents nécessaires à la validation de la conformité de votre dossier de candidature, c'est-à-dire :

- Une copie de tous vos diplômes ou relevés de notes officiels pour vos études faites au Québec ou dans une autre province canadienne;
- Une copie de l'évaluation comparative des études effectuées hors Canada (attestation d'équivalence), si vous avez obtenu votre diplôme à l'extérieur du Canada.

Pour joindre vos documents, après avoir soumis votre formulaire d'inscription :

- Retournez dans votre dossier en ligne à la rubrique « Suivre mes candidatures »;
- Cliquez sur le bouton « Pièces justificatives » associé à cette offre d'emploi et joindre tous vos documents, puis appuyez sur le bouton « Soumettre »;
- Si la mention « soumis » est inscrite à la section « Pièces justificatives », cela confirme que l'opération s'est bien déroulée.

Aucun curriculum vitae ni aucune candidature transmis par courrier, courriel ou télécopieur ne seront acceptés.

Seules les personnes retenues seront contactées.

Participer à une séance d'examens : Les personnes présélectionnées sur la base des renseignements contenus dans leur dossier de candidature seront invitées à participer à une séance d'examens.

Informations sur le processus de dotation :

Équipe des processus de sélection - volet ressources humaines

par courriel : emploismrnf@mern-mffp.gouv.qc.ca

Direction générale des ressources humaines

Informations sur les attributions de l'emploi

M. Sébastien Bérubé, directeur

418 862-5511, poste 701446 ou par courriel : sebastien.berube@mffp.gouv.qc.ca

Direction de la Pépinière de Saint-Modeste

Informations sur les modalités d'inscription en ligne : Si vous éprouvez des difficultés à postuler en ligne ou si vous croyez nécessaire d'apporter des modifications à votre formulaire pendant la période d'inscription, vous pouvez communiquer avec le Centre d'assistance en dotation pour la région de Québec, au 418 528-7157, ou ailleurs au Québec, au numéro sans frais au 1 866 672-3460.

La fonction publique du Québec applique des [mesures d'accès à l'égalité en emploi](#) à l'intention des femmes, des membres des minorités visibles et ethniques, des personnes handicapées, des anglophones et des Autochtones.