

**EXAMEN DE RECRUTEMENT AU GRADE D'AGENT TECHNIQUE EN CHEF (TECHNICIEN DE LABORATOIRE)  
POUR LES BESOINS DE FONCTIONNEMENT DE L'OFFICE PROVINCIAL AGRICOLE**

**CONDITIONS GENERALES D'ACCES :**

- être belge, sauf en ce qui concerne les emplois qui ne comportent pas l'exercice de la puissance publique et la responsabilité de la sauvegarde des intérêts généraux de la Province ;
- être de conduite irréprochable ;
- jouir de ses droits civils et politiques.

**CONDITIONS PARTICULIERES D'ACCES :**

- être titulaire d'un bachelier en sciences, chimie ou biochimie ;
- disposer de minimum 2 ans d'expérience de travail de validation en laboratoire est un atout ;
- la candidature des étudiants en dernière année est acceptée à la condition de fournir une attestation d'inscription et sous réserve de fournir le titre requis en fin de procédure de recrutement.

**COMPETENCES REQUISES :**

Voir le descriptif de fonction ci-annexé.

**CONTENU DE L'EXAMEN :**

- Une première épreuve écrite (minimum requis de 60%) permettant d'évaluer les compétences en matière d'intégration de l'information, d'écriture d'un protocole et de validation des méthodes en laboratoire.

Pour votre information, l'épreuve écrite se déroulera le 28 septembre 2018.

- Une seconde épreuve orale (minimum requis 60%) portant sur les capacités techniques, l'adéquation du profil des candidats avec le descriptif de fonction, la motivation, la vision de la fonction.

**AUTRES :**

- La réserve de recrutement est valable 5 ans ;
- Un agent technique en chef est rémunéré dans l'échelle barémique D9 ;  
Estimation de la rémunération brute mensuelle indexée (index janvier 2014) pour un temps plein :  
**Avec 0 année d'ancienneté :** 2.828,07 €;  
**Avec 6 années d'ancienneté :** 3.184,19 €;
- Octroi de chèques-repas d'une valeur de 7 euros par jour presté (1,09 euros quote-part travailleur et 5,91 euros quote-part employeur) ;
- Remboursement des frais de transports publics ;
- Octroi d'une assurance soin de santé après un an d'occupation.

**Les candidatures doivent être adressées, par pli simple, à Monsieur Jean-Alexandre VERDONCK, Directeur du Service de Gestion des Ressources Humaines, Rue Lelièvre, 6 à 5000 NAMUR ou introduites, par mail, à l'adresse [daccota@province.namur.be](mailto:daccota@province.namur.be) pour 20 septembre 2018 au plus tard.**

**Elles seront accompagnées, SOUS PEINE D'IRRECEVABILITE, d'une lettre de motivation, d'un curriculum vitae détaillé et d'une copie du diplôme requis ou d'une attestation d'inscription en dernière année.**



**PROVINCE**  
de **NAMUR**

### IDENTIFICATION DE LA FONCTION

*Intitulé de la fonction*

Technicien de laboratoire

*Grade*

Agent technique en chef

*Échelle barémique*

D9

*Statut*

Contractuel

*Régime de travail*

Temps plein

*Service*

Office Provincial Agricole

## PRESENTATION DU SERVICE

<i>Mission principale du service</i>	<p>L'Office Provincial Agricole appuie, en collaboration étroite avec l'ASBL OPA Qualité Ciney, le monde agricole et horticole de la province de Namur (essentiellement les exploitants agricoles et horticoles, mais aussi les particuliers, directement ou par le biais de divers intervenants publics ou privés), contribuant ainsi à une agriculture durable de qualité.</p> <p>Sa section de gestion (essentiellement via l'ASBL), agréé par le Service Public de Wallonie, tient la comptabilité de gestion de plus de 120 exploitations et les guide dans l'aide à l'investissement et à la gestion environnementale, ainsi que dans diverses démarches administratives.</p> <p>L'OPA comporte également une section laboratoire qui réalise annuellement quelque 4 à 5000 analyses de terre et plus de 9000 analyses de fourrages, en plus d'un nombre variable d'analyses d'autres aliments pour bétail, d'effluents d'élevage, de qualité en céréales et de composition minérale d'eau.</p> <p>Sa section agronomique délivre des conseils variés (fertilisation des cultures, rations alimentaires pour le bétail, conseil variétal, conduites «agro-horticoles» concernant les fraises, vergers, vignes...), sur base d'interprétations d'analyses menées au laboratoire ou non.</p> <p>Il vient aussi en appui des initiatives de diversification et constitue en outre l'ancrage namurois des centres pilotes agricoles (maïs, céréales, oléo-protéagineux, bio...).</p>
--------------------------------------	--

<i>Position de l'agent dans l'organigramme du service</i>	<p>N+2 : Directeur de l'OPA</p> <p>N+1 : Responsable du laboratoire</p> <p>N : Technicien de laboratoire</p>
---	--

### LES MISSIONS :

<i>Mission principale, raison d'être ou finalité :</i>	<p>Assister le responsable du laboratoire pour certaines tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valider les méthodes analytiques</li> <li>- Mettre en œuvre les protocoles définis pour la préparation des échantillons réceptionnés par le laboratoire (sous-échantillonnage, broyage, étuvage, stockage...), leur analyse et l'encodage de l'information en rapport.</li> </ul>
--	--

<p><i>Missions et activités :</i></p>	<p>Rendre compte au responsable du laboratoire du bilan de l'ensemble de ses actions, selon des modalités (forme, fréquence) convenues avec ce dernier</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assurer les tâches de titulaires et suppléances reprises dans le tableau des matrices de polyvalence</li> <li>- Rédiger des protocoles pour les validations analytiques</li> <li>- Développer et valider des méthodes analytiques</li> <li>- Réaliser des calculs statistiques</li> <li>- Vérifier les essais inter-laboratoires</li> <li>- Investiguer de manière analytique en cas de non-conformité</li> <li>- Contrôler la qualité des analyses tout au long du processus</li> <li>- Signaler les éventuels dysfonctionnements et proposer des améliorations</li> <li>- Encoder l'information relative à chacune de ces étapes</li> <li>- Respecter les conditions de sécurité, de santé et environnementales</li> </ul>
<p><i>Contraintes du poste :</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evolution dans un système institutionnel complexe associant la Province, ses services d'appui, l'asbl OPA Qualité et RequaSud</li> <li>- Contexte informatique en pleine mutation</li> </ul>

## **COMPÉTENCES REQUISES POUR LE POSTE :**

<i>Savoir :</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disposer d'un bachelier en rapport avec la chimie, idéalement bachelier en chimie ou en biochimie</li> <li>- Connaître des référentiels de qualité, prioritairement l'ISO 17025.</li> <li>- Disposer de minimum 2 ans d'expérience de travail de validation en laboratoire est un plus.</li> <li>- Connaître des modes opératoires nécessaires aux analyses permettant l'accomplissement des missions du laboratoire</li> <li>- Avoir des connaissances de base des paramètres utilisés en guidance agronomique tels que [NO<sub>3</sub>], [C], pH, [P], [K], [ETM], ...</li> <li>- Maîtriser les logiciels utiles à la fonction : suite bureautique MS (Word et Excel avancés).</li> <li>- Connaître le fonctionnement de l'institution provinciale</li> <li>- Connaître l'anglais et le néerlandais est un plus</li> </ul>
<i>Savoir-faire :</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respecter les procédures établies en matière de manipulation et utilisation des produits chimiques</li> <li>- Appliquer les principes de la durabilité</li> <li>- Respecter les délais</li> <li>- Utiliser les logiciels utiles à la fonction</li> <li>- Rédiger des modes opératoires.</li> <li>- Maîtriser les techniques modernes d'analyses de matrices agricoles (principalement sols) dans les domaines suivants : ICP, colorimétrie, combustion sèche, pH...</li> <li>- Maîtriser l'utilisation, l'entretien et le diagnostic de pannes élémentaires d'équipements : <ul style="list-style-type: none"> <li>o complexes tels que : ICP, analyseur par combustion sèche, analyseur colorimétrique...</li> <li>o moins complexes tels que balances, sorbonnes, étuves,</li> </ul> </li> <li>- Maîtriser l'encodage et le suivi de l'information relative aux échantillons et aux résultats d'analyses</li> <li>- Travailler en équipe</li> </ul>
<i>Savoir-être :</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avoir un sens aigu de la déontologie et de l'intérêt général</li> <li>- Faire preuve de discrétion</li> <li>- Avoir le sens de l'accueil et de l'écoute</li> <li>- Être organisé</li> <li>- Être méticuleux et précis</li> <li>- Faire preuve de rigueur</li> <li>- Être proactif</li> <li>- Être autonome</li> <li>- Faire preuve de loyauté</li> </ul>