

14/07/2021  
**ATTACHE QUALIFIE-SPECIALISTE EN GEOMATIQUE (H/F)  
GEMBOUX**

**REFERENCE: Le Forem 3799432**

**Informations générales :**

<b>Nombre de postes demandés :</b>	1
<b>Catégorie de métier :</b>	Agent technique agricole
<b>Durée du contrat :</b>	du 01/09/2021 au 30/04/2024
<b>Secteur d'activité :</b>	Administration publique générale
<b>Lieu(x) de travail :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• GEMBOUX NAMUR [ARRONDISSEMENT]</li></ul>
<b>Votre fonction :</b>	La personne sera engagée dans le cadre de la convention <i>SAGRIWASENT II</i> au sein de l'Unité <i>Agriculture, Territoire et Intégration technologique</i> du CRA-W.

**Finalité de la fonction:** Contribuer à la production, la publication et au partage des données géographiques relatives à la Wallonie.

**Domaines d'activités liés à la fonction :**

- Élaboration d'avis techniques en matière de géomatique (environnement, agriculture, aménagement du territoire,...)
- Initiation, développement et gestion, de manière pérenne, de projets innovants visant à concevoir de nouvelles approches et de nouvelles méthodes/outils en matière de géomatique
- Conception, coordination et réalisation, de manière pérenne, de projets complexes et pluridisciplinaires qui requièrent notamment l'utilisation de diverses techniques en matière de géomatique et qui exigent la coordination de plusieurs intervenants internes et/ou externes
- Participation à la gestion et réalisation des aspects informatiques liés à la production de géodonnées (modélisation, interopérabilité, base de données, métadonnées,...)
- Participation à la gestion des divers aspects liés à la diffusion de géodonnées par réseaux (stockage, hébergement, sécurité, web services,...)
- Vérification du respect des normes et des standards spécialisés (recommandation, spécification technique,...)
- Organisation, animation, et/ou participation, avec des intervenants internes et/ou externes, à des groupes de travail, commissions techniques, réunions,...

- -

### **Domaines d'activités liés au poste :**

- Développement de méthodologies innovantes pour le suivi de l'agriculture et l'accompagnement des agriculteurs wallons à partir d'images obtenues à partir des satellites SENTINEL 1 et 2, d'orthophotoplans et d'autres capteurs
- Développement d'algorithmes et de méthodes spécifiques à la télédétection (détection des changements, classifications, etc.)
- Compiler, traiter et analyser l'ensemble des informations en vue d'une diffusion scientifique et technique des résultats acquis
- Initiation, développement et gestion de projets innovants visant à concevoir de nouvelles approches et de nouvelles méthodes/outils en matière de géomatique
- Organisation, animation et/ou participation, avec des intervenants internes et/ou externes, à des groupes de travail, commissions techniques, réunions
- Conception, coordination et réalisation, de manière pérenne, de projets complexes et pluridisciplinaires qui requièrent notamment l'utilisation de diverses techniques en matière de géomatique et qui exigent la coordination de plusieurs intervenants internes et/ou externes
- Participation à la gestion et réalisation des aspects informatiques liés à la production de géodonnées (modélisation, interopérabilité, base de données, métadonnées)
- Suivi et synthèse de l'ensemble des expérimentations / projets de recherche concernant sa thématique
- Participation au développement et à l'automatisation de chaînes d'acquisition et de traitement d'images SAR et optiques
- Restituer les résultats sous la forme d'articles et de communications scientifiques, d'une part, et sous la forme de rapports et présentations à destination des utilisateurs finaux, d'autre part
- Animer et gérer des réunions/ateliers avec les acteurs impliqués dans le domaine de recherche, qu'il s'agisse d'acteurs scientifiques ou d'utilisateurs finaux
- Participation à des réunions/ateliers avec les acteurs impliqués dans le domaine de recherche, qu'il s'agisse d'acteurs scientifiques ou d'utilisateurs finaux

- Participation à la conception, mise en place et organisation de campagnes de terrain.
- Veille réglementaire de la Politique Agricole Commune

## Profil du candidat :

### *Formation(s) :*

- Master -

### *Langue(s) :*

- Français - Très bonne connaissance  
Description :: Le candidat doit être titulaire d'un diplôme ou certificat d'études délivré en français par un établissement d'enseignement belge ou de tout autre pays pour autant que l'enseignement attesté ait été donné dans la langue requise. A défaut de pouvoir produire un tel document, vous devez fournir la preuve de la réussite d'un examen linguistique en langue française organisé par Selor. Cette condition doit être remplie au plus tard au moment de l'engagement. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site de Selor.

### *Description libre :*

#### **ETUDES :**

Docteur en sciences agronomiques et ingénierie biologique ; Master en sciences, en géographie ou en sciences chimiques ; Informaticien ; Ingénieur agronome, option agronomie (sauf eaux et forêts) ; Ingénieur agronome, option eaux et forêts ; Ingénieur civil ; Licencié en sciences géographiques.. Si le candidat dispose d'un diplôme d'un autre pays que la Belgique, il doit avoir obtenu du service équivalence de diplôme de la Communauté Française l'équivalence académique de ses titres d'études à un diplôme belge requis dans la présente offre.

#### **COMPETENCES TECHNIQUES :**

- Gestion de projets complexes - Concevoir, mettre en oeuvre et assurer le suivi de projets stratégiques faisant appel à des compétences de pointe et nécessitant la collaboration d'une équipe pluridisciplinaire
- Innovation - Proposer des solutions innovantes, inventives ou originales visant à concevoir de nouveaux services/outils, en faisant preuve de créativité, de manière à positionner la fonction publique à la pointe du progrès
- Avis technique - Emettre des avis techniques argumentés et pertinents
- informatique - Utiliser les fonctionnalités avancées de logiciels techniques standards
- Dispositions légales et normatives - Appliquer les

dispositions légales, les procédures, les normes et/ou les réglementations en vigueur -

- Base de données - développer, optimiser et administrer des bases de données géospatiales
- Télédétection - connaissances avancées dans l'utilisation, l'interprétation et l'analyse d'images obtenues à partir de capteurs aéroportés (orthophotoplans), des satellites SENTINEL 1 et 2, et d'autres capteurs
- Informatique spécialisée - Maîtriser un ou plusieurs langages de programmation, dont au moins un parmi les langages suivants : R, Python. Maîtriser des logiciels de Système d'Information Géographique et de traitement d'images satellitaires. La connaissance du système d'exploitation LINUX et une expérience dans l'utilisation de logiciels opensource est un plus
- Connaissances approfondies de différentes techniques de machine learning
- De bonnes connaissances de l'agriculture wallonne et de la Politique Agricole Commune (PAC) constituent un atout
- Expression orale - S'exprimer oralement en français dans un langage précis, grammaticalement correct et compréhensible pour le destinataire
- Qualité - Contrôler la qualité du travail réalisé

#### **COMPETENCES COMPORTEMENTALES :**

- Collaboration - Coopérer avec des acteurs internes et/ou externes en favorisant les échanges et en étant attentif aux objectifs communs
- Rigueur - Réaliser son travail avec exactitude, méthode et précision
- Autonomie - Accomplir son travail sans supervision directe
- Polyvalence - Passer aisément d'une activité et/ou d'un projet à un autre en fonction des besoins du service
- Esprit critique - Se forger sa propre opinion en relativisant les informations disponibles

Ultérieurement, un EXTRAIT DE CASIER JUDICIAIRE sera demandé à l'agent (cette dernière pièce doit être fournie à l'employeur au plus tard le jour de l'engagement éventuel).

<b>Régime de travail :</b>	Temps plein de jour
<b>Heures/sem</b>	38h00
<b>Type :</b>	A durée déterminée
<b>Avantages :</b>	• Chèque-repas
<b>Commentaire (avantages) :</b>	Prime de fin d'année, pécule de vacances. assurance hospitalisation.  Les frais liés aux parcours domicile/lieu de travail effectués en transport en commun sont intégralement remboursés.
<b>Salaire :</b>	46.343,90EUR annuel brut indexé (Echelle barémique A6/2 du code de la fonction publique wallonne) avec la possibilité de valoriser l'ancienneté acquise dans le secteur privé (à concurrence de six ans maximum) et dans le secteur public (toutes les années sont prises en considération).

## Contact

<b>Nom de l'entreprise :</b>	LE CENTRE WALLON DE RECHERCHES AGRONOMIQUES
<b>Nom de la personne :</b>	Mme Michaux Marjorie (Gestionnaire RH)
<b>Adresse :</b>	Rue de Liroux, Sauv. 9 5030 Gembloux BELGIQUE
<b>E-mail :</b>	m.michaux@cra.wallonie.be
<b>URL :</b>	<a href="https://www.cra.wallonie.be">https://www.cra.wallonie.be</a>
<b>Modalités de candidature :</b>	Les candidatures sont à adresser par courrier ordinaire ou électronique (CV, lettre de motivation et une copie du diplôme ou à défaut une attestation) <b>pour le 29 juillet 2021</b> au plus tard au : Centre wallon de recherches agronomiques, Département des services centraux Bâtiment Léon LACROIX, Rue de Liroux, 9 à 5030 GEMBLOUX à l'attention de Madame Marjorie MICHAUX, gestionnaire RH ou m.michaux@cra.wallonie.be  VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT MENTIONNER LA <b>REFERENCE</b> DE L'OFFRE NOE <b>3799432</b> POUR TOUTE CORRESPONDANCE