



Avis de vacance: Expert senior en épidémiologie moléculaire appliquée

Unité: «Surveillance et soutien à la réponse»

Référence: ECDC/AD/2017/SRS-SEAME

Les candidats sont invités à soumettre leur candidature au poste d'agent temporaire susmentionné au Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC).

Description du poste

Le titulaire du poste travaillera sous l'autorité du chef du groupe opérationnel de surveillance moléculaire, tout en coopérant étroitement avec les équipes qui se consacrent aux programmes dédiés aux maladies, et avec la section Coordination en microbiologie.

Il/elle sera notamment chargé(e) des tâches suivantes:

- Diriger la mise en œuvre du modèle opérationnel de séquençage du génome entier (SGE) de l'ECDC en conduisant l'application d'outils de bio-informatique translationnelle pour le stockage, l'analyse et la visualisation des données SGE en vue de leur application épidémiologique dans le cadre de la mission de l'ECDC;
- garantir que ces efforts de mise en œuvre exploitent et sont intégrés dans les services et plates-formes SGE offerts par des tiers, tels que des projets financés par l'UE et des organisations de santé publique nationales et internationales;
- optimiser la gestion et l'application de données de surveillance moléculaire au sein de l'ECDC, y compris la mise en relation et la co-analyse avec des données épidémiologiques et l'intégration des résultats dans des opérations de routine;
- fournir des conseils experts concernant l'analyse et l'interprétation des données de typage moléculaire dans le contexte de la détection, de l'évaluation, de la surveillance et de la communication des menaces pour la santé publique au sein de l'UE;
- apporter son soutien aux experts chargés de la surveillance pour le fonctionnement, l'innovation et les systèmes de surveillance de garantie de la qualité concernant le SGE ou d'autres composants moléculaires basés sur le typage;
- contribuer à d'autres activités de l'ECDC, au besoin, et dans son domaine de compétence.
- le cas échéant, contribuer au système de surveillance 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 de l'ECDC.

Qualifications et expériences requises

A. Exigences formelles

Pour être éligible, tout candidat doit satisfaire à un ensemble d'exigences formelles. Ces exigences sont les suivantes:

- posséder un niveau d'enseignement correspondant à un cycle complet d'études universitaires sanctionné par un diplôme lorsque la durée normale desdites études est de quatre années ou plus, ou un niveau d'enseignement correspondant à un cycle complet d'études universitaires sanctionné par un diplôme et une expérience professionnelle appropriée d'une année au moins lorsque la durée normale desdites études est de trois années au moins¹;
- avoir au moins neuf ans d'expérience professionnelle² (après l'obtention du diplôme);
- posséder une connaissance approfondie d'une langue de l'UE et une connaissance satisfaisante d'une autre langue de l'UE, dans la mesure nécessaire à l'exercice de ses fonctions³;
- être ressortissant d'un État membre de l'UE, ou norvégien, islandais ou liechtensteinien;
- jouir de ses droits civiques sans restriction⁴;
- avoir rempli toutes les obligations requises par les lois applicables en matière de service militaire;
- offrir les garanties de moralité requises pour l'exercice des fonctions envisagées; et
- être physiquement apte à remplir les fonctions liées au poste.

B. Critères de sélection

En ce qui concerne les compétences requises pour ce poste, nous avons identifié des *critères essentiels* en matière d'*expérience professionnelle* et de *caractéristiques personnelles/compétences interpersonnelles*. Ces expériences et compétences sont les suivantes:

Expérience et connaissances professionnelles:

- un diplôme universitaire dans le domaine de la bio-informatique, de la microbiologie, de l'épidémiologie, des bio-sciences ou dans tout autre domaine apparenté;
- au moins cinq années d'expérience professionnelle acquise à des postes présentant de l'intérêt pour les tâches décrites dans la description du poste;

¹ Seuls les diplômes et certificats qui ont été délivrés dans les États membres de l'UE ou qui ont fait l'objet de certificats d'équivalence délivrés par les autorités desdits États seront pris en considération.

² Le service militaire obligatoire est toujours pris en compte.

³ De plus, afin d'être admissibles à une promotion dans le cadre d'un exercice de promotion annuel, les membres du personnel doivent posséder une connaissance pratique d'une troisième langue de l'UE, conformément au statut des fonctionnaires et à ses règles d'exécution.

⁴ Avant sa nomination, le candidat retenu sera invité à fournir un extrait de casier judiciaire vierge provenant des fichiers de police.

- une expérience avérée dans la pratique des systèmes de surveillance en matière de santé publique fondée sur des données moléculaires;
- une expérience significative de la traduction et de la mise en œuvre du typage moléculaire et des analyses de SGE pour la prévention et le contrôle des maladies au plan international, national et/ou local;
- une expérience de l'analyse et de la communication de données de SGE ainsi que des données épidémiologiques dans le contexte de la détection et de l'investigation de foyers;
- une excellente maîtrise de l'anglais, tant à l'oral qu'à l'écrit.

Caractéristiques personnelles/compétences interpersonnelles:

- excellentes capacités de communication orale et écrite;
- aptitude à encourager l'esprit d'initiative, motiver et diriger d'autres personnes;
- aptitude à travailler dans un esprit de collaboration et à établir de solides relations de travail;
- souci des résultats, capacité de travailler dans l'urgence et d'établir des priorités;
- souci de la qualité et sens du service.

Nous avons également recensé des expériences et des compétences qui sont des atouts pour ce poste. Ces expériences et compétences sont les suivantes:

- Un doctorat obtenu dans le cadre d'un programme présentant des relations avec la prévention et le contrôle des maladies.

En fonction du nombre de candidatures reçues, le comité de sélection pourra se montrer plus exigeant en ce qui concerne les critères de sélection susmentionnés.

Nomination et conditions d'emploi

Le titulaire du poste sera nommé à partir d'une liste restreinte proposée au directeur par le comité de sélection. Le présent avis de vacance sert de base pour l'élaboration de la proposition du comité de sélection. Les candidats peuvent être invités à passer des épreuves écrites. Ils doivent noter que la proposition peut être rendue publique et que l'inscription sur la liste restreinte ne saurait être assimilée à une garantie de recrutement. La liste restreinte de candidats sera établie à l'issue d'une procédure de sélection ouverte.

Le candidat retenu sera recruté en tant qu'agent temporaire, conformément à l'article 2, point f), du régime applicable aux autres agents de l'Union européenne, pour une période de cinq ans renouvelable. La nomination aura lieu au grade **AD 8**.

Les candidats doivent noter qu'ils sont tenus d'accomplir avec succès une période de stage, conformément aux dispositions du statut applicables à tous les nouveaux agents de l'UE.

Pour toute information complémentaire sur les conditions contractuelles et les conditions de travail, veuillez vous référer au régime applicable aux autres agents de l'Union européenne, disponible à l'adresse suivante:

http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Documents/Staff_Regulations_2014.pdf.

Le lieu d'affectation sera Stockholm, où le Centre exerce ses activités.

Liste de réserve

Une liste de réserve peut être créée et utilisée pour le recrutement, en cas de vacances similaires. Cette liste sera valide jusqu'au 31 décembre de l'année de la date limite de dépôt des candidatures et sa validité pourra être prolongée.

Procédure de candidature

Si vous souhaitez postuler, veuillez envoyer une candidature complète à l'adresse Recruitment@ecdc.europa.eu, en indiquant clairement la référence de l'avis de vacance et votre nom de famille en objet du courrier électronique.

Pour que votre candidature soit valable, vous devez compléter toutes les sections requises du formulaire de candidature, qui doit être transmis au format Word ou PDF, de préférence en anglais⁵. Toute candidature incomplète sera considérée comme non valable.

Le formulaire de candidature de l'ECDC est disponible sur notre site web, à l'adresse suivante:

<http://ecdc.europa.eu/en/aboutus/jobs/Pages/JobOpportunities.aspx>.

La date limite fixée pour le dépôt des candidatures ainsi que la communication des informations complémentaires sur l'état d'avancement de la présente procédure de sélection et des informations importantes relatives à la procédure de recrutement sont disponibles sur notre site web et accessibles au moyen du lien ci-dessus.

En raison du volume important de candidatures reçues, seuls les candidats invités à des entretiens seront informés de leur sélection.

⁵ Le présent avis de vacance a été traduit dans les 24 langues officielles de l'UE à partir de l'original anglais. La langue de travail du Centre étant généralement l'anglais, l'ECDC préfère recevoir les candidatures en anglais.