

## Responsable scientifique «Bioinformatique»

Unité: Fonctions de santé publique  
Référence: ECDC/FGIV/2020/PHF-SOBIO

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

### Description du poste

Le titulaire du poste rendra compte au chef du groupe «Microbiologie et surveillance moléculaire» tout en travaillant en étroite collaboration avec les autres équipes de la section «Surveillance» et des services «Programmes de lutte contre les maladies» et «Transformation numérique». Il/elle sera affecté(e) à la section «Surveillance» de l'unité «Fonctions de santé publique».

Il/elle sera notamment chargé(e) des domaines suivants:

- gérer et améliorer les bases de données de l'ECDC pour le séquençage du génome entier (SGE) et des données de typage moléculaire;
- utiliser des outils bioinformatiques pour l'analyse et la visualisation des données de SGE pour tous les pathogènes répertoriés comme prioritaires pour l'ECDC en matière de typage génomique;
- maintenir et étendre les scripts liés à la collecte et à la validation des données de surveillance moléculaire, ainsi que les outils de visualisation/exploration de données connexes;
- générer et diffuser des résultats prédéfinis à partir des données SGE et d'autres données de typage moléculaire;
- contribuer à l'analyse et à l'interprétation des données de typage moléculaire dans le cadre de la détection, de l'évaluation, de la surveillance et de la communication des menaces pour la santé publique dans l'UE;
- présenter les informations de l'analyse des données WGS aux experts internes de l'ECDC et aux parties prenantes des États membres de l'UE/EEE;
- contribuer, au besoin et dans son domaine de compétence, à d'autres activités de l'ECDC;

- 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:

- avoir suivi un cycle complet d'études universitaires d'au moins trois ans, sanctionné par un diplôme, et disposer d'une expérience professionnelle appropriée d'au moins un an<sup>1</sup>;
- posséder une connaissance approfondie d'une des langues officielles de l'UE et une connaissance satisfaisante d'une autre de ces langues, dans la mesure nécessaire à l'exercice de ses fonctions<sup>2</sup>;
- être ressortissant d'un État membre de l'UE, de la Norvège, de l'Islande ou du Liechtenstein;
- jouir pleinement de ses droits civiques<sup>3</sup>;
- avoir rempli toutes les obligations requises par la législation nationale applicable en matière de service militaire;
- offrir les garanties de moralité requises pour l'exercice des fonctions envisagées;
- 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 ou de connaissances professionnelles et de caractéristiques personnelles ou de compétences interpersonnelles.

#### Expérience et connaissances professionnelles:

- un diplôme universitaire dans le domaine de la bioinformatique, de l'épidémiologie, de la bioscience ou dans tout autre domaine connexe;
- au moins trois années d'expérience professionnelle (après l'obtention du diplôme) acquise dans des fonctions présentant des affinités avec le présent poste;
- expérience dans l'utilisation des analyses de SGE pour la prévention et le contrôle des maladies au niveau international, national et/ou local, de préférence également dans le contexte de la détection et de l'analyse des épidémies;
- connaissance et expérience des technologies pertinentes à des fins bioinformatiques (par exemple Python, SQL, R, Bionumerics);

---

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 Les candidats dont la langue maternelle n'est pas une langue officielle de l'UE ou dont la langue maternelle est l'anglais doivent justifier de leur niveau dans une deuxième langue en fournissant un certificat (B1 ou plus).

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

- excellente maîtrise de l'anglais, tant à l'écrit qu'à l'oral.

### Caractéristiques personnelles/compétences interpersonnelles:

- Avoir une excellente capacité de communication à l'oral comme à l'écrit
- aptitude à travailler dans un esprit de coopération et à établir de solides relations de travail;
- approche de travail axée sur les résultats avec la capacité de travailler sous pression et de hiérarchiser les tâches;
- sens de la qualité et du service.

En fonction du nombre de candidatures reçues, le comité de sélection pourra appliquer des exigences plus strictes que les critères de sélection susmentionnés.

## Égalité des chances

L'ECDC pratique une politique d'égalité des chances en matière d'emploi et encourage les candidatures de tous les candidats qui satisfont aux critères d'éligibilité et de sélection, sans distinction fondée sur l'âge, la race, les convictions politiques, philosophiques ou religieuses, le genre ou l'orientation sexuelle et indépendamment d'un handicap.

## 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 à 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 constitue pas une garantie de recrutement. La liste restreinte des candidats sera établie à l'issue d'un processus de sélection ouvert.

Le candidat retenu sera recruté en tant qu'agent contractuel, conformément à l'article 3 bis du régime applicable aux autres agents des Communautés européennes, pour une période de cinq ans. Le contrat est renouvelable. Le candidat sera recruté dans le **groupe de fonctions IV**.

Les candidats doivent noter qu'ils sont tenus d'achever avec succès une période de stage applicable à tous les nouveaux agents, conformément au statut des fonctionnaires 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 des Communautés européennes, disponible à l'adresse suivante:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=CELEX%3A01962R0031-20140501>

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

## Liste de réserve

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

## Procédure de candidature

**Si vous souhaitez postuler, veuillez envoyer une candidature complète à l'adresse [Recruitment@ecdc.europa.eu](mailto:Recruitment@ecdc.europa.eu), en indiquant clairement la référence de l'avis de vacance et votre nom de famille en objet de votre 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 anglais<sup>4</sup>. 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:**

**<https://ecdc.europa.eu/en/about-us/work-us/recruitment-process>**

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

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

---

<sup>4</sup> Le présent avis de vacance a été traduit dans toutes les langues officielles de l'UE à partir de l'original anglais. La langue de ses activités quotidiennes étant généralement l'anglais, l'ECDC préfère recevoir les candidatures en anglais.