

## Responsabil științific pentru bioinformatică

Unitatea: Funcții de sănătate publică

Referință: ECDC/FGIV/2023/PHF-SOBIO

Persoanele interesate sunt invitate să-și depună candidatura pentru postul de agent contractual menționat mai sus în cadrul Centrului European de Prevenire și Control al Bolilor (ECDC).

### Fișa postului

ECDC dorește să recruteze o persoană pentru postul susmenționat. De asemenea, ECDC intenționează să întocmească o listă de rezervă care să poată fi utilizată pentru posturi vacante viitoare în domeniu.

Titularul postului va fi subordonat liderului grupului Microbiologie și supraveghere moleculară și va lucra îndeaproape cu celelalte echipe din cadrul secției Supraveghere și al unităților Programe pentru controlul bolilor și Servicii de transformare digitală. Își va desfășura activitatea în secția Supraveghere din cadrul unității Funcții de sănătate publică.

Titularul postului va avea îndeosebi următoarele atribuții:

- gestionarea și îmbunătățirea bazelor de date ECDC pentru secvențierea întregului genom și datele de tipizare moleculară;
- utilizarea instrumentelor bioinformatică pentru analiza și vizualizarea datelor de secvențiere a întregului genom pentru toți agenții patogeni aflați pe lista de priorități a ECDC în ceea ce privește tipizarea genomică;
- întreținerea și îmbunătățirea programelor legate de colectarea și validarea datelor de supraveghere moleculară, precum și a instrumentelor aferente de vizualizare/explorare a datelor;
- generarea și diseminarea rezultatelor predefinite din datele de secvențiere a întregului genom și alte date de tipizare moleculară;
- participarea la analiza și interpretarea datelor de tipizare moleculară pentru detectarea, evaluarea, monitorizarea și comunicarea amenințărilor la adresa sănătății publice pentru UE;
- prezentarea informațiilor rezultate din analiza datelor de secvențiere a întregului genom experților interni ai ECDC și părților interesate ale statelor membre ale UE/SEE;

- participarea la alte activități ale ECDC din domeniul său de competență, după caz;
- i se poate solicita să participe la sistemul de permanență 24/7 al ECDC.

## Experiența și calificările necesare

### A. Cerințe formale

Pentru a fi eligibil, candidatul trebuie să îndeplinească o serie de cerințe formale, și anume:

- să aibă un nivel de studii corespunzător unui ciclu complet de studii universitare cu durata de cel puțin trei ani, absolvite cu diplomă<sup>1</sup>;
- să cunoască temeinic una dintre limbile oficiale ale UE și la nivel satisfăcător o altă limbă oficială a UE, în măsura necesară îndeplinirii atribuțiilor care îi revin<sup>2</sup>;
- să fie cetățean al unui stat membru al UE sau al Norvegiei, Islandei sau Liechtensteinului;
- să se bucure de drepturi cetățenești depline<sup>3</sup>;
- să-și fi îndeplinit obligațiile impuse de legislația aplicabilă privind serviciul militar;
- să prezinte garanțiile morale necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor care îi revin și
- să fie apt fizic pentru a îndeplini atribuțiile postului.

### B. Criterii de selecție

Au fost identificate o serie de **criterii esențiale** în ceea ce privește experiența profesională/cunoștințele și caracteristicile personale/aptitudinile interpersonale care trebuie îndeplinite pentru ca un candidat să se califice pentru acest post.

#### Experiență profesională/cunoștințe profesionale:

- diplomă de studii universitare în domeniul bioinformaticii, microbiologiei, epidemiologiei, științelor biologice sau în alte domenii conexe;
- experiență profesională de cel puțin 3 ani, după obținerea diplomei, în posturi relevante pentru fișa postului;
- experiență în utilizarea analizelor de date de secvențiere a întregului genom pentru prevenirea și controlul bolilor la nivel internațional, național și/sau local, de preferință și în contextul depistării și investigării focarelor de infecție;
- cunoștințe și experiență cu privire la tehnologiile relevante în domeniul bioinformaticii (de exemplu Python, SQL, CLC bio și instrumente de bioinformatică cu sursă deschisă);
- cunoașterea excelentă a limbii engleze, scris și vorbit.

#### Caracteristici personale/aptitudini interpersonale:

- excelente aptitudini de comunicare, scris și oral;

---

1 Se vor lua în considerare numai diplomele și certificatele care au fost acordate în statele membre ale UE sau pentru care autoritățile din statele membre respective au eliberat certificate de echivalare.

2 Candidații a căror limbă maternă este o limbă neoficială a UE sau limba engleză trebuie să furnizeze un certificat care să ateste nivelul de cunoaștere a unei a doua limbi străine (cel puțin nivelul B1).

3 Înainte de numire, candidatul selecționat va trebui să prezinte un certificat din evidențele poliției din care să reiasă că nu are cazier judiciar.

- capacitatea de a lucra în colaborare și de a stabili relații multidisciplinare strânse de lucru;
- orientare spre rezultate și capacitatea de a lucra sub presiune și de a stabili sarcinile prioritare;
- preocupare pentru calitate și orientare către furnizarea de servicii.

În funcție de numărul de candidaturi primite, comitetul de selecție poate să aplice cerințe mai stricte în cadrul criteriilor de selecție menționate anterior.

## Egalitatea de șanse

ECDC este un angajator care garantează egalitatea de șanse și încurajează candidaturile tuturor celor care îndeplinesc criteriile de eligibilitate și de selecție, fără discriminare pe criterii de vârstă, rasă, convingeri politice, filozofice sau religioase, gen sau orientare sexuală și indiferent de existența unui handicap.

## Numirea și condițiile de angajare

Titularul postului va fi numit pe baza unei liste scurte pe care comitetul de selecție o va propune directorului. Propunerea comitetului de selecție se va face pe baza prezentului anunț de post vacant. Candidații vor fi invitați să susțină probe scrise. Candidații trebuie să aibă în vedere că propunerea poate fi făcută publică și că includerea pe lista scurtă nu garantează angajarea. Lista scurtă de candidați va fi stabilită în urma unei proceduri de selecție deschise.

Candidatul selectat va fi angajat ca agent contractual, în conformitate cu articolul 3 litera (a) din Regimul aplicabil celorlalți agenți ai Uniunii Europene, pentru o perioadă de cinci ani. Contractul poate fi reînnoit. Postul va fi încadrat în **grupa de funcții IV**.

Candidații trebuie să aibă în vedere condiția menționată în Statutul funcționarilor UE conform căreia toți noii angajați trebuie să efectueze cu succes o perioadă de probă de nouă luni.

Pentru informații suplimentare despre condițiile contractuale și de muncă, vă rugăm să consultați Regimul aplicabil celorlalți agenți ai Uniunii Europene, disponibil la următorul link:

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

Locul de muncă va fi la Stockholm, unde se desfășoară activitatea Centrului.

## Lista de rezervă

Este posibil să se întocmească o listă de rezervă care să fie utilizată în vederea recrutării în cazul în care apar posturi vacante similare. Aceasta va fi valabilă până la data de 31 decembrie a anului în care este stabilit termenul de depunere a candidaturii, cu posibilitate de prelungire.

## Procedura de depunere a candidaturii

Pentru a vă depune candidatura pentru acest post vacant, vă rugăm să vă creați/conectați la contul dumneavoastră prin sistemul de recrutare electronică al ECDC, să completați toate secțiunile obligatorii ale candidaturii și să o trimiteți. **ECDC nu acceptă candidaturi depuse prin e-mail, poștă sau prin alte mijloace.**

Termenul de depunere a candidaturilor este data menționată în anunțul de post vacant în limba engleză. Vă recomandăm să vă depuneți candidatura cu mult timp înainte de termen, în eventualitatea unor probleme tehnice și/sau a unui trafic intens pe site. ECDC nu va

accepta nicio candidatură depusă după expirarea termenului. După ce v-ați depus candidatura, veți primi un e-mail automat de confirmare a primirii candidaturii. Vă rugăm să vă asigurați că adresa de e-mail pe care o furnizați pentru contul dumneavoastră de candidat este corectă și să vă verificați e-mailul în mod regulat.

Puteți găsi un ghid al utilizatorului privind recrutarea electronică și un ghid privind procedura de recrutare și selecție al ECDC pe site-ul nostru:

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

Având în vedere numărul mare de candidaturi care se primesc, vor fi înștiințați numai candidații selectați pentru interviu.

Traducerile<sup>4</sup> în toate limbile UE ale acestui anunț de post vacant se găsesc aici:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/about-ecdc/work-ecdc/recruitment/vacancies/vacancy-translations>

---

<sup>4</sup> Deși prezentul anunț de post vacant a fost tradus în toate limbile oficiale ale UE din originalul în limba engleză, limba operațiunilor curente din cadrul agenției este, în general, engleza. Ca urmare, ECDC preferă să primească candidatura în engleză.