

POSTE

Poste	Chargé.e d'études scientifiques - Surveillance des variants du SARS-CoV-2 (2 postes)
Catégorie d'emploi	2
Emploi repère	Chargé.e d'étude scientifique en santé publique
Type de contrat	CDD de droit public jusqu'au 30/09/2022 Détachement fonction publique d'Etat, Territoriale ou Hospitalière possible.
Rémunération	Selon l'expérience et le niveau de formation par référence aux grilles indiciaires des agences sanitaires, en application du décret n° 2003-224 du 7 mars 2003, ou selon statut particulier si fonctionnaire.
Motif	Renfort Covid-19
Prise de fonction	Dès que possible
Renseignements	Sur le poste : Isabelle Parent, Responsable de l'unité REV à la DMI : 01 71 80 17 37 Sur le recrutement : Marie-Christine Morel, Chargée du recrutement à la DRH – tél : 01 41 79 68 28

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE

Adresse	Le siège de l'agence est situé à Saint-Maurice (94). L'agence dispose d'implantations régionales auprès des agences régionales de santé. Localisation du poste : Site de Saint-Maurice (siège) : 12 rue du Val d'Osne à Saint-Maurice (94)
----------------	---

PRESENTATION DE L'AGENCE

Santé publique France (SpF) est l'agence nationale de santé publique française. Etablissement public de l'Etat sous tutelle du ministre chargé de la santé, créé par l'ordonnance 2016-246 du 15 avril 2016, elle intervient au service de la santé des populations.

Agence scientifique et d'expertise du champ sanitaire, elle a pour missions :

- 1° L'observation épidémiologique et la surveillance de l'état de santé des populations ;
- 2° La veille sur les risques sanitaires menaçant les populations ;
- 3° La promotion de la santé et la réduction des risques pour la santé ;
- 4° Le développement de la prévention et de l'éducation pour la santé ;
- 5° La préparation et la réponse aux menaces, alertes et crises sanitaires ;
- 6° Le lancement de l'alerte sanitaire.

Santé publique France est dirigée par une directrice générale, assistée d'une directrice générale adjointe, d'une directrice scientifique et d'une directrice de cabinet. L'Agence est organisée autour de quatre conseils (Conseil d'Administration, Conseil scientifique, Comité d'Ethique et de Déontologie et Comité d'orientation et de dialogue), de directions scientifiques et transversales, et de directions assurant le support et le soutien à l'activité. L'Agence dispose d'implantations régionales (Cellules régionales) auprès des agences régionales de la santé.

Son programme de travail, arrêté par son Conseil d'administration, s'articule autour de 6 enjeux : Numérique en santé publique ; Santé environnementale et changement climatique ; Santé au travail ; Fardeau des maladies et de leurs déterminants, efficacité des interventions et retour sur investissement de la prévention ; Stratégie de prévention, marketing social et approche par populations ; Inégalités sociales, vulnérabilités territoriales.

AFFECTATION

Direction Direction des Maladies Infectieuses (DMI)

La Direction des Maladies Infectieuses (DMI) coordonne la surveillance nationale des maladies infectieuses et l'alerte dans ce domaine. Elle réalise ou participe à des études épidémiologiques descriptives ou analytiques, des projets d'analyse de risque ou de modélisation de la dynamique de la transmission des maladies infectieuses. Dans le cadre du programme COVID-19 de l'agence, la DMI pilote le consortium EMERGEN avec l'ANRS|Maladies infectieuses émergentes (MIE), créé en 2021 pour renforcer la surveillance génomique du SARS-CoV-2. Certaines activités du consortium bénéficient d'un financement de l'ECDC dans le cadre du programme européen HERA, en particulier la mise en place d'un réseau de référents dans chaque région, dont l'animation en lien avec la DIRE permet de renforcer la surveillance des variants du SARS-CoV-2 sur tout le territoire.

Unité Unité Infections respiratoires et vaccination (REV)

L'Unité REV conduit des activités de surveillance des infections respiratoires et des maladies à prévention vaccinale. Elle est en charge de l'évaluation de l'impact des programmes de vaccination. L'évaluation de l'efficacité et de la couverture vaccinale, ainsi que du statut immunitaire de la population vis-à-vis des maladies à prévention vaccinale, font aussi partie de ses missions. Elle conduit également des analyses a priori pour les nouveaux vaccins afin d'estimer l'impact de leur introduction dans le calendrier.

Ces travaux se font en lien étroit avec le Comité Technique des Vaccinations (CTV). Ils sont complétés par l'investigation de phénomènes épidémiques.

Des thématiques partiellement vaccinales, telles que la grippe, ou non vaccinales sont également prises en charge par l'unité infections sévères pour lesquelles des mesures de chimioprophylaxie sont envisageables, infections maternelles pouvant conduire à des fœtopathies et infections respiratoires dont la légionellose et la tuberculose. L'unité REV est aussi en charge des actions de surveillance et d'expertise dans le cas d'émergences de virus respiratoires : coronavirus dont le SARS-CoV-2, grippe pandémique.

DESCRIPTION DU POSTE

Pour ne pas alourdir le texte, nous avons utilisé le masculin avec la valeur de neutre

Missions

La surveillance génomique du SARS-CoV-2 est aujourd'hui l'un des piliers de la lutte contre la pandémie de COVID-19. En France, elle repose sur les activités du consortium EMERGEN qui associe de nombreux partenaires, dont 54 laboratoires publics ou privés en charge du séquençage (dont 8 plateformes à haut débit incluant 2 laboratoires du CNR Virus des infections respiratoires, et un réseau de laboratoires de proximité distribués dans chaque région afin de renforcer les capacités nationales de séquençage et garantir une couverture adéquate et une réactivité suffisante dans chaque territoire) et l'Institut français de bioinformatique (en charge du développement et de la gestion de la base nationale centralisant les séquences produites).

Les activités de santé publique du consortium sont conduites sous l'égide de Santé publique France et du CNR, et les activités de recherche sous l'égide de l'ANRS-MIE. Les principes axes de travail de Santé publique France sont ainsi les suivants :

- Surveillance : identifier la part des différents variants circulant sur le territoire (Enquêtes Flash) ;
- Alerte : détecter d'éventuels nouveaux variants par l'analyse régulière des séquences produites et les caractériser en lien avec le CNR ; classer ces différents variants sous forme d'analyses de risque ;
- Investigation : caractériser par des études épidémiologiques ciblées tout nouveau variant, ou intégrer les données génomiques aux investigations de clusters.

Une équipe Variants est constituée au sein de l'unité REV pour développer les activités d'expertise sur cette thématique et appuyer/soutenir celles du réseau de référents régionaux via une animation conjointe avec la DIRe. Cette équipe Variants travaille par ailleurs en lien étroit avec l'équipe en charge du pilotage du consortium, rattachée à la direction de la DMI. La personne recrutée intégrera cette équipe Variants.

Activités

Sous la supervision de la chargée de projet scientifique Expertise COVID-19 et Variants, coordonnant l'équipe Variants, et l'autorité de la responsable de l'unité REV, la personne recrutée sur ce poste aura pour activités :

- De contribuer à l'animation du réseau des référents régionaux, en lien avec la DIRe ;
- De contribuer à l'animation du réseau des laboratoires séquenceurs, en lien avec les autres partenaires du consortium et le Ministère en charge de la Santé ;
- De suivre les problématiques régionales et nationales concernant la qualité des données de séquençage produites, notamment en termes de couverture territoriale, représentativité et qualité ;
- De contribuer à la rétro-information vers les régions des indicateurs produits à partir de la base nationale EMERGEN, tant en termes de suivi de ses activités (volumétries, délais, respect des indications de séquençage, qualité des métadonnées) que d'indicateurs épidémiologiques produits ;
- De contribuer aux travaux de l'équipe Variants : en particulier production des analyses de risque variants, analyse des données de surveillance et toute autre activité en lien avec la réponse à la COVID-19 ;
- De contribuer à la veille bibliographique alimentant les travaux précédents ;
- De contribuer à l'expertise sur les variants du SARS-CoV-2, en particulier aux réponses apportées aux questions du ministère ou des référents régionaux.

La personne recrutée pourra être impliquée dans toute activité entrant dans les missions de l'Agence et dans le champ de ses compétences si cela s'avère nécessaire, en situation d'urgence, de crise ou de nécessité de service, dans la limite de ses compétences.

PROFIL RECHERCHE

Niveau et Diplôme

Formation scientifique Bac + 5 ou Niveau Master 2 en épidémiologie.

Expérience

Expérience professionnelle souhaitée dans une structure d'épidémiologie ou de santé publique.

Aptitudes et

Compétences

- Maîtrise des méthodes et techniques d'épidémiologie d'intervention ;
- Connaissances en épidémiologie des maladies infectieuses et/ou biologie médicale (virologie) ;
- Capacités en lecture critique et synthèse de la littérature scientifique ;
- Maîtrise des outils d'analyses statistiques (si possible R) ;
- Qualités relationnelles, aptitudes au travail d'équipe et à l'animation de réseaux ;
- Curiosité, rigueur scientifique ;
- Autonomie et esprit d'initiative ;
- Dynamisme, disponibilité ;
- Capacités de communication orale et écrite ;
- Anglais lu, parlé, écrit souhaité

POUR POSTULER

Adresser les candidatures (lettre de motivation + cv) en indiquant la référence de l'annonce par courriel :
recrut@santepubliquefrance.fr