

Coordinateur scientifique – Next Generation Sequencing (NGS) dans les laboratoires médicaux

Le service « Qualité des laboratoires médicaux » est responsable du suivi de la qualité des laboratoires de biologie clinique et d'anatomie pathologique en Belgique. Ce service accorde l'agrément et effectue des audits documentaires et des inspections dans ces laboratoires.

Dans le cadre de sa mission, le service organise les évaluations nationales externes de qualité (EEQ).

La fonction

Un projet pilote visant la mise en place de la technologie de NGS dans le diagnostic de routine en (hémato)oncologie a été lancé récemment.

Si l'on veut garantir aux patients oncologiques la plus haute qualité des tests moléculaires, il convient que le secteur médical puisse démontrer qu'il utilise ces nouvelles technologies de manière correcte (tant en matière de performance qu'en matière de capacité).

C'est la raison pour laquelle le service va mettre en place, à la demande de la ministre de la Santé, un programme d'évaluation de la qualité axé sur l'utilisation des technologies NGS dans la pratique courante des laboratoires belges.

Dans ce cadre, vous êtes chargé de concevoir et d'organiser les « évaluations externes de la qualité » officielles portant sur l'application de la technologie NGS en (hémato)oncologie de routine.

Vous êtes responsable de la planification, de la conception et de la mise en œuvre des programmes d'EEQ et du suivi de cette nouvelle technologie en milieu clinique.

Vous travaillez en étroite collaboration avec des scientifiques actifs dans le domaine du contrôle de la qualité médicale, de la bio-informatique, de la génomique, de la biologie moléculaire et de l'oncologie.

Vous discutez avec le management et avec le terrain (laboratoires, oncologues, ...).

Vous collaborez avec vos collègues du service « Plateforme biotechnologie et biologie moléculaire », au sein de laquelle la Plateforme NGS & bio-informatique effectuera les tests NGS et les analyses bio-informatiques.

Vous cherchez à intégrer le programme national d'EEQ NGS dans un contexte international en créant des liens de coopération avec les pays voisins et avec la Commission européenne.

Le profil requis

- Master en sciences de la vie Atout important : doctorat dans un domaine pertinent pour l'ISP
- Solide expérience professionnelle en diagnostic moléculaire, dans une institution établie
- Expérience pratique de la bio-informatique, des outils statistiques et des outils d'analyse NGS
- Compétences génériques : sens de l'initiative ; force de persuasion ; capacité à tisser des réseaux et des relations ; gestion de projets ; orientation résultats ; autonomie et esprit d'équipe
- Langues : bonne connaissance du français, du néerlandais et de l'anglais (écrite et orale)

Notre offre

- Une position stimulante dans un institut scientifique de renom
- Des projets de recherche fascinants dans le domaine de la santé publique
- Une autonomie dans la mise en œuvre de ces projets
- Avantages : une rémunération au barème SW21 ; la gratuité des déplacements domicile-lieu de travail par les transports en commun ; une assurance hospitalisation
- Des horaires de travail flexibles
- Un contrat de durée indéterminée

Curieux ou intéressé ?

Si vous souhaitez plus d'informations au sujet de cette fonction, vous pouvez prendre contact avec :

Stefaan Vernaev (Jobcenter) : +32 (0)2 6425016 – stefaan.vernaeve@wiv-isp.be ;

Philippe Van de Walle (service Qualité des laboratoires médicaux) : +32 (0)6425525 – philippe.vandewalle@wiv-isp.be ;

Vanessa Ghislain : Vanessa.Ghislain@wiv-isp.be ;

Marc Van den Bulcke : Marc.VandenBulcke@wiv-isp.be.

Si vous souhaitez postuler, envoyez-nous votre candidature via notre site : <https://www.wiv-isp.be/fr/travailler-a-lisp/mes-opportunités-demploi>