

Deux postes EC05 à proposer pour participer à la réponse à COVID-19. Ces postes sont situés au sein du Groupe de géomatique de la santé publique, Division des sciences des risques pour la santé publique, Laboratoire national de microbiologie, Agence de la santé publique du Canada (ASPC). Notre équipe travaille sur des projets impliquant une collaboration multidisciplinaire, y compris les universités, l'industrie et les organisations gouvernementales.

Nous recherchons des candidats avec les profils suivants.

Profil 1: Expert en géomatique ou en télédétection

- Expérience en recherche scientifique en télédétection appliquée ou en géomatique appliquée.
- Expérience en gestion de données géospatiales, analyse spatiale, géostatistique et cartographie.
- Capacité technique avancée avec un logiciel SIG ou un logiciel de télédétection
- Capacité technique en codage (Python ou autre langue)

Atout

- MSc ou PhD en géomatique, géographie, télédétection ou autre domaine pertinent avec la position.
- Expérience en développement méthodologique dans le domaine de la télédétection.
- Bonne connaissance et compréhension de la modélisation géospatiale, de l'épidémiologie et de l'écologie.

Profil 2: Co-chef de projet

- Expérience dans la recherche scientifique de pointe en télédétection appliquée ou en géomatique appliquée.
- Expérience en gestion et coordination de projets impliquant une collaboration multidisciplinaire et une variété d'organisations.
- Expériences multiples telles que la gestion de contrats, l'élaboration de notes d'information, le développement de lignes de communication, la gestion de réunions et l'élaboration de rapports, de procès-verbaux, de comptes rendus de décisions ou d'autres types de communications (par exemple, document scientifique, DEC).
- Connaissance approfondie des principes de la télédétection et de la géomatique, de l'analyse spatiale et de la cartographie.
- Compétences interpersonnelles efficaces, leadership solide, bon jugement
- Capacité à travailler sous pression et à faire des heures supplémentaires, dans de courts délais.

Atout

- MSc ou PhD en géomatique, géographie, télédétection ou autre domaine pertinent avec la position.
- Expérience dans un organisme de santé publique ou dans le domaine de l'épidémiologie
- Connaissance de la modélisation géostatistique
- Expérience dans la gestion en cas d'urgence ou de crise

Les candidats doivent pouvoir faire du télétravail.

Les postes doivent être pourvus de septembre 2020 au 31 mars 2021.

Si vous êtes intéressé, veuillez envoyer votre CV à phac.geomatics.aspc@canada.ca

Un processus officiel suivra.

Two EC05 positions to offer to participate in the response to COVID-19. These positions are located in the Geomatics of Public Health Unit, Public Health Risk Sciences Division, National Microbiology Laboratory, Public Health Agency of Canada (PHAC). Our team works on projects involving multidisciplinary collaboration including academia, industry and government organizations.

We are looking for candidates with the following profiles.

Profil 1: Geomatics or remote sensing expert

- Experience in scientific research in applied remote sensing or applied geomatics.
- Experience in geospatial data management, spatial analysis, geostatistics and mapping.
- Advance technical ability with GIS software or remote sensing software
- Technical ability in coding (Phyton or other language)

Asset

- MSc or PhD grade in geomatics, geography, remote sensing or other relevant field with the position.
- Experience of methodological development in remote sensing.
- Good knowledge and understanding of geospatial modelling, epidemiology and ecology.

Profil 2: Project co-lead

- Experience in leading scientific research in applied remote sensing or applied geomatics.
- Experience in management and coordination of project involving multidisciplinary collaboration and a variety of organizations.
- Multiple experiences such as managing contracts, developing briefing notes, developing communication lines, managing meetings and developing reports, minutes, record of decisions or other type of communications (e.g. science paper, DEC).
- Advanced knowledge of the principles of remote sensing and geomatics, spatial analysis and mapping.
- Effective interpersonal skills, strong leadership, sound judgment
- Capacity to work under pressure and overtime with short deadlines

Asset

- MSc or PhD grade in geomatics, geography, remote sensing or other relevant field with the position.
- Experience in a public health organization or in the field of epidemiology
- Knowledge of geostatistical modelling
- Experience in the management during an emergency or a crisis

Applicants must be able to tele-work.

The positions are to be filled from September 2020 to March 31, 2021.

If you are interested, please send your CV to phac.geomatics.aspc@canada.ca

An official process will follow.