

OFFRE D'EMPLOI

TITRE DU POSTE :	Biomécanicien de la natation principal/entraîneur biomécanicien de la natation	Date de publication : Mercredi 28 mai 2025
SERVICE :	Services à la performance	Date limite de réception des candidatures :
SUPÉRIEUR IMMÉDIAT :	<u>Supérieur direct:</u> Directeur de l'ICSO, Services à la performance <u>Supérieur indirect:</u> Chef national de la prestation de l'équipe de soutien intégré de Natation Canada	Dimanche 29 juin 2025 23 h 59 (HE)
LIEU :	Centre sportif panaméricain de Toronto 875, avenue Morningside, bureau 100, Toronto (Ontario) (Déplacements fréquents requis)	
RÉMUNÉRATION :	80 000 \$ + avantages sociaux (salaire en fonction de l'expérience)	Date d'entrevue : Semaine du 7 juillet 2025 (à confirmer)

DESCRIPTION DU POSTE

L'*Institut canadien du sport de l'Ontario*, en partenariat avec *Natation Canada*, est à la recherche d'un *biomécanicien de la natation principal/entraîneur biomécanicien de la natation* talentueux, enthousiaste et expérimenté pour travailler dans l'environnement d'entraînement quotidien au Centre de haute performance de l'Ontario de Natation Canada à Toronto (Centre sportif panaméricain de Toronto).

Le *biomécanicien de la natation principal/entraîneur biomécanicien de la natation* offrira un soutien biomécanique de haute qualité à des nageurs canadiens de haut niveau, en particulier dans les domaines de base suivants :

- Contribuer à un environnement d'entraînement quotidien de classe mondiale au Centre de haute performance de l'Ontario, en établissant un environnement de test technique quantitatif de haute qualité pour la natation, ainsi qu'en stimulant et en influençant le personnel d'entraînement en tant que membre de l'équipe de soutien intégré.
- Favoriser le développement technique et tactique des entraîneurs brevetés décentralisés et de leurs nageurs, en collaboration avec le chef national de la prestation de l'équipe de soutien intégré.
- Soutenir les événements d'équipe nationaux au moyen de l'analyse de vidéos, de techniques et de courses, et améliorer la qualité de l'analyse canadienne des compétitions de natation à l'aide de techniques et d'outils novateurs.
- Contribuer à la croissance de la biomécanique en tant que domaine de service de base pour Natation Canada et l'ICSO en fournissant du mentorat aux nouveaux praticiens en biomécanique.

Nous ouvrons cette offre d'emploi à l'échelle mondiale afin de trouver le candidat idéal pour faire avancer l'analyse technique quantitative de Natation Canada.

RESPONSABILITÉS DU POSTE

Soutien sportif

- Concevoir et offrir un soutien d'analyse biomécanique et de performance spécialisé dans l'environnement d'entraînement quotidien en collaboration avec le personnel d'entraînement.
- Favoriser des relations de travail positives et efficaces.
- Offrir un soutien complet lors des compétitions et des camps d'entraînement identifiés.
- Utiliser des données et des renseignements objectifs pour influencer et guider les décisions en matière de performance et améliorer les connaissances.

- Évaluer, concevoir et développer des équipements et des méthodologies de test biomécanique spécialisés.
- Diriger des projets de recherche pour améliorer la performance actuelle et future des athlètes et des entraîneurs de Natation Canada, le cas échéant.
- Évaluer les recherches actuelles pour élargir les connaissances sur le sport ainsi que les connaissances générales sur les tendances et les trouvailles dans la discipline de la biomécanique du sport.
- Fournir une rétroaction complète (présentations, publications, rapports) sur les résultats et l'interprétation aux athlètes et aux entraîneurs.
- Communiquer efficacement et régulièrement avec d'autres membres de l'équipe de soutien intégré afin de fournir une approche holistique à la performance des athlètes.
- Contribuer aux réunions d'équipe.
- Consulter les athlètes à propos de leurs problèmes spécifiques et les diriger vers les praticiens appropriés au sein de l'équipe de soutien intégré.

Leadership et mentorat

- Diriger le soutien en biomécanique et en analyse des courses pour Natation Canada.
- Fournir du mentorat à d'autres membres de l'équipe de soutien intégré, aux praticiens ou aux étudiants dans l'environnement de natation, le cas échéant.
- Fournir du mentorat à d'autres praticiens en biomécanique pour les aider à se perfectionner, le cas échéant.
- Mener, mettre en œuvre et collaborer à des projets de recherche et d'innovation afin de renforcer la discipline de la biomécanique du sport en ce qui concerne le domaine de service de l'ICSO.
- Fournir du leadership pour développer la discipline de la biomécanique en tant que domaine de service de base à l'ICSO.

Société

- Représenter les valeurs de l'organisation au quotidien.
- Tenir un registre précis des travaux effectués.
- Être un membre actif de l'entreprise en participant aux réunions du personnel, aux autres réunions et aux séminaires, au besoin.
- Respecter tout code de conduite professionnel approprié à la profession ou à tout autre code de conduite qui pourrait être jugé applicable aux experts spécialisés en sciences du sport et en médecine du sport en général.
- Maintenir une approche proactive en matière de perfectionnement professionnel personnel.
- Contribuer aux ateliers, aux conférences et aux séminaires pour favoriser la diffusion des connaissances et des compétences.
- S'acquitter de toute autre tâche raisonnable pour les supérieurs directs ou indirects, comme demandé.

Culture

- Gérer et guider la prestation dans un environnement de travail où le temps est restreint.
- Favoriser la mise en œuvre de politiques de haut niveau et faire preuve d'intégrité et d'éthique dans la prestation.
- Favoriser un environnement axé sur le soutien et le travail d'équipe grâce à des relations positives et à la collaboration.

Relations

- Entraîneurs, athlètes et leadership de Natation Canada
- Membres de l'équipe de soutien intégré
- Équipe des Services à la performance de l'ICSO
- Chef de la direction, directeurs et chefs de l'ICSO
- Réseau des instituts du sport olympique et paralympique du Canada

QUALIFICATIONS ET COMPÉTENCES

Qualifications, expérience et compétences

- Diplôme d'études supérieures (de préférence un doctorat) en biomécanique ou dans un domaine connexe.
- Minimum de 12 ans d'expérience dans un environnement sportif de haut niveau, à fournir du soutien aux entraîneurs et aux athlètes dans le cadre d'équipes interdisciplinaires de science et de médecine.
- Expérience de travail dans le domaine de la natation en tant que biomécanicien ou entraîneur, y compris en fournissant du soutien lors de compétitions nationales et internationales.
- Expertise établie dans le domaine de la biomécanique, de préférence dans la natation (attestée par des publications dans des revues universitaires reconnues et des présentations lors de conférences internationales).
- Preuve d'un changement technique positif chez les athlètes et les équipes de natation de haut niveau au moyen d'interventions, un atout important.
- Expérience de leadership démontrée, y compris le suivi d'une formation en leadership reconnue, un atout.
- Expérience en collaboration avec d'autres pour mener des recherches dans le domaine du sport de haut niveau, un atout.
- Aptitude pour la technologie.
- Expérience avec le matériel et les logiciels d'analyse biomécanique et leur application dans un environnement sportif de haut niveau (p. ex., systèmes de capture de mouvement 3D, plateformes de force, UMI).
- Aptitude de programmation dans l'une des plateformes couramment utilisées (Matlab, R ou Python).
- Connaissance du système sportif canadien, un atout.
- Excellente maîtrise de l'anglais. Maîtrise du français, un atout.
- Expérience en conception de logiciels ou d'équipements, un atout.

Comportements

- Capacité à travailler dans un milieu très dynamique et à faire preuve de beaucoup d'indépendance et d'initiative.
- Maîtrise exceptionnelle de la communication écrite et interpersonnelle.
- Aptitudes de consolidation d'équipe exceptionnelles et capacité à faire preuve de souplesse et à s'adapter aux diverses priorités.
- Capacité à appliquer diverses méthodes d'observation sur le terrain.
- Capacité à établir des relations de confiance.
- Intérêt marqué pour l'apprentissage et le perfectionnement continus.
- Solides compétences de leadership et capacité à guider les autres pour permettre la flexibilité et l'adaptation aux priorités changeantes.

Les candidats intéressés sont priés de faire parvenir leur curriculum vitae et une lettre d'accompagnement (dans un seul document PDF) à :

**Comité de recrutement,
Institut canadien du sport de l'Ontario
Courriel : careers@csiontario.ca**

L'Institut canadien du sport de l'Ontario s'engage à créer un milieu de travail inclusif et diversifié et est fier d'être un employeur offrant l'égalité d'accès à l'emploi. Tous les candidats qualifiés seront choisis sans égard à la race, aux origines, au lieu d'origine, à la couleur, à l'origine ethnique, à la citoyenneté, aux croyances, au sexe, à l'orientation sexuelle, à l'âge, à l'état matrimonial, à la situation familiale ou au handicap.

Des accommodements sont offerts sur demande pour les candidats qui prennent part à tous les aspects du processus de sélection.

Nous remercions tous les candidats. Toutefois, veuillez prendre note que nous ne communiquerons qu'avec les candidats convoqués pour une entrevue.