

Les travaux publics sont synonymes d'infrastructure

Les travaux publics jouent un rôle si critique quant aux infrastructures publiques au Canada que le terme « travaux publics » est souvent considéré le synonyme du mot « infrastructure ». En effet, les actifs liés à l'infrastructure sont, pour la plupart, des actifs « travaux publics » qui appartiennent et sont exploités par le domaine public. En réalité, le rôle des travaux publics quant à notre infrastructure nationale est à plus grande échelle que les actifs eux-mêmes. Ces actifs requièrent de la planification, de la construction, de l'exploitation et de l'entretien, et la majorité de ces responsabilités tombent aux mains des gestionnaires et professionnels municipaux de travaux publics.

Les travaux publics – amélioration de la vie dans la communauté

Les opérations de travaux publics dans le milieu municipal sont cruciales pour la santé et la sécurité de la communauté, ainsi que pour l'amélioration de la qualité de la vie. Les routes, trottoirs, ponts, transport public, édifices publics et parcs, déneigement, réseaux d'aqueduc et d'égouts, travaux relatifs à l'assainissement et à la propreté, ou ouvrages de traitement des eaux usées, font tous partie du domaine des travaux publics et sont essentielles au bien-être des communautés. Ces actifs sont à leur meilleur lorsqu'ils sont exploités, entretenus et améliorés par les professionnels des travaux publics. Les services de travaux publics jouent un rôle important dans la gestion de ces actifs, pour le bénéfice du public et pour la prolongation de leur vie utile.

Les travaux publics stimulent l'économie et l'emploi

Souvent, les Gouvernements se tournent vers des projets de travaux publics et d'infrastructure pour stimuler l'économie et l'emploi. De tels projets servent au bénéfice des communautés locales en créant des opportunités d'emploi et en stimulant l'économie locale. Les investissements dans des projets de travaux publics peuvent apporter des bénéfices pendant plusieurs années pour des communautés.

Les travaux publics – planification pour aujourd'hui et demain

Les travaux publics sont plus que l'aménagement des routes qui vous permettent de vous rendre chaque matin à votre lieu de travail. Les travaux publics sont un processus continu qui prend en considération toutes les étapes de la planification, de la construction, de l'exploitation et de l'entretien de toutes nos infrastructures. Les travaux publics ne travaillent pas sans planification et la gestion des actifs joue un rôle important. Les départements qui connaissent le plus de succès sont ceux qui implantent une stratégie de gestion d'actifs qui tient compte du cycle de vie de chacune des infrastructures et qui coordonne l'entretien de celles-ci de façon à maximiser leur longévité et le retour sur l'investissement, tout ceci en exerçant aussi une planification pour le futur.

Les travaux publics – gestion et atténuation des situations d'urgence dans les communautés

Les professionnels canadiens des travaux publics sont sur la première ligne pour planifier, répondre et restaurer les infrastructures nationales après tout désastre. Non seulement ils jouent un rôle de premier répondant, mais ils sont les premiers arrivés et les derniers qui sont sur place lors de tout désastre et du rétablissement qui suit. De plus, à travers le pays, les travaux publics font face à de nouveaux défis. Par exemple, au cours des dernières années, ils ont vécu une inondation historique en Alberta, une tempête de verglas dévastatrice en Ontario, et des hivers très rigoureux qui ont amené les professionnels des travaux publics à se pencher sur de nouveaux enjeux que les gens voient comme des impacts grandissants liés aux changements climatiques. À ces désastres naturels s'ajoutent les événements générés par l'homme et les impacts causés par des infrastructures qui se détériorent. Cela permet de constater la multitude de situations d'urgence et d'enjeux auxquels font face nos professionnels en travaux publics.

Les travaux publics – des professionnels innovant pour le futur

Les professionnels des travaux publics sont parmi les premiers à reconnaître et intervenir dans des contextes changeants ou nouveaux, puis à évaluer et prendre de nouvelles initiatives. Par exemple, ces professionnels sont sur la première ligne quant à la reconnaissance et la préparation face aux effets des changements climatiques sur nos actifs liés à l'infrastructure. Aussi, ils reconnaissent le rôle important que jouent la gestion des actifs et les initiatives favorisant la durabilité pour le futur des infrastructures de notre pays.

En effet, les défis auxquels font face ces professionnels deviennent de plus en plus complexes jour après jour. Ceux-ci doivent non seulement détenir une connaissance approfondie du fonctionnement de tout système dans les travaux publics, mais ils sont aussi appelés à faire preuve de compétence en gestion et leadership auprès de tous les niveaux de la société.

Les professionnels d'aujourd'hui doivent être capables de communiquer efficacement avec la communauté, les médias et le gouvernement. Ils doivent avoir une compréhension du fonctionnement gouvernemental, des finances et de la gestion des ressources, ainsi que des habilités à la gestion du personnel dans le but de développer les compétences des individus pour le futur de la profession. On ne doit pas être surpris que plusieurs des professionnels d'aujourd'hui se retrouvent dans un contexte de travail quelque peu différent de celui qu'ils auraient pu connaître il y a 15 ans.

En fin de compte, les professionnels en travaux publics et leur département recherchent constamment l'amélioration. Plusieurs de ceux-ci détiennent des diplômes de cycle supérieur dans une panoplie de disciplines. Plusieurs poursuivent leurs études dans des programmes qui augmenteront leurs habilités. Un nombre grandissant d'organismes de travaux publics, comme la ville de Winnipeg, s'inscrivent à un programme d'accréditation enrichissant développé par l'American Public Works Association (APWA) qui évalue plus de 500 éléments de politique, pratique ou procédures de département, puis qui les compare aux pratiques recommandées identifiées par des experts reconnus au niveau national dans le domaine des travaux publics.

L'ACTP: contexte et responsabilités professionnelles de nos membres

L'ACTP compte plus de 2250 membres à travers le Canada, dont la profession est le design, la construction, l'aménagement, l'exploitation, la gestion, l'entretien et la réparation, le remplacement, et la gestion des urgences relatifs aux infrastructures de nos communautés. L'ACTP est joint aux collègues des États-Unis pour former un groupe de plus de 30 000 membres et pour échanger et partager les meilleures pratiques de chaque côté de la frontière.

Au Canada, L'ACTP œuvre avec d'autres organisations impliquées dans le domaine des infrastructures pour des projets importants tels les bulletins de rendement des infrastructures canadiennes 2012 et 2016. L'ACTP travaille avec le gouvernement et d'autres organismes pour promouvoir le financement en matière d'infrastructures et les meilleures pratiques de travaux publics pour assurer le meilleur retour sur les investissements en infrastructure. On peut contacter L'ACTP via Madame Anne Jackson, Canadian Advocacy and Outreach Manager à l'adresse courriel : ajackson@apwa.net