



Rajeev Roy, P. Eng.

Rajeev est un ingénieur professionnel et il travaille actuellement en tant que directeur de la planification commerciale et de la technologie pour la municipalité régionale de York. Il est responsable des technologies du transport en commun et des transports, des finances et d'autres services pour le département des services des transports.

Rajeev compte plus de 32 ans d'expérience dans l'industrie des transports. Il est un expert reconnu du domaine des technologies du transport en commun et des transports et a dirigé la mise en œuvre de nombreux systèmes dont diverses agences de transport et leurs clients ont pu bénéficier. Son approche innovante pour résoudre tous les problèmes et apporter une efficacité opérationnelle a mené à la mise en œuvre de nombreux systèmes de pointe dans le domaine des STI. Sous sa direction, la région municipale de York a mis en œuvre quelques-unes des technologies novatrices qui sont présentement offertes sur le marché.

Rajeev s'implique activement auprès de nombreuses associations et organisations professionnelles :

1. Rajeev est actuellement administrateur du conseil d'administration de STI Canada, membre du comité de direction et secrétaire du conseil d'administration. Il a participé activement à l'élaboration du plan stratégique de STI Canada. Il est également membre du groupe de travail pour la promotion de la diversité, de l'équité et de l'inclusion au sein de STI Canada.
2. Rajeev a présidé le comité technique des systèmes avancés de transport en commun (APTS) de STI Canada de 2012 à 2017 et a participé activement à la croissance de STI Canada et de sa base de connaissances. Sous sa direction, le comité APTS a aidé diverses agences de transport en commun au Canada à mieux connaître les STI.
3. Rajeev a également été directeur du conseil d'administration de l'initiative « code source libre » OneBusAway (www.onebusaway.org) aux États-Unis jusqu'en 2020. L'organisation propose une suite libre et gratuite d'interfaces de programmation d'applications (API) qui prennent en charge la conception d'un large éventail d'applications tierces qui se basent sur les emplacements réels de véhicules de transport en commun pour prédire les heures d'arrivée.
4. Rajeev est membre du comité des systèmes d'information et de la technologie ABJ50 du Transportation Research Board (TRB) qui soutient l'avancement des meilleures pratiques dans le cadre de la mise en œuvre et de l'application de systèmes d'information et de technologies dans le domaine des transports pour en accroître la productivité et l'efficacité.

En 1986, Rajeev a obtenu un baccalauréat en génie civil de l'Institut indien de technologie de Delhi, en Inde. Rajeev s'est joint à l'Indian Railways en 1989 et a occupé divers postes avant d'immigrer au Canada en 1998. Il a terminé sa maîtrise en génie des transports à l'Université de Waterloo en 2000.

Après avoir terminé sa maîtrise, Rajeev s'est joint au groupe IBI et a travaillé sur divers projets dans le domaine des systèmes de transport intelligents (STI), y compris, mais sans s'y limiter, les systèmes avancés de gestion de la circulation (ATMS), les systèmes avancés d'information aux voyageurs (ATIS), les systèmes de perception des titres de transport et divers autres projets liés aux transports et au transport en commun. Il s'est joint à l'agence York Region Transit en 2005 et a été directeur des systèmes de gestion du transport en commun jusqu'en janvier 2015, date à laquelle il a été promu directeur de la planification des activités et de la technologie.