



Alexander A. Ondrus is a Senior Research Specialist in the Education Insights, Data and Research department at the Northern Alberta Institute of Technology (NAIT). He is responsible for the Enrolment Planning and Reporting unit in NAIT's Education Insights department. His primary interest is the application of statistical techniques, including machine learning, to better understand the student lifecycle. Alexander received his PhD in Mathematics from the University of Alberta.

Alexander A. Ondrus est spécialiste principal de la recherche au sein du département *Education Insights, Data and Research* du *Northern Alberta Institute of Technology (NAIT)*. Il est responsable de l'unité de planification et de rapports des inscriptions au sein du département *Education Insights de NAIT*. Son principal domaine d'intérêt est l'application de techniques statistiques, y compris l'apprentissage automatique, afin de mieux comprendre le parcours des étudiants. Alexander a obtenu un doctorat en mathématiques de l'Université de l'Alberta.



Andrew Drinkwater is Co-Founder and President of Plaid Analytics and an adjunct professor at the University of British Columbia, where he teaches analytics and interpretation to graduate students. His work focuses on helping higher education institutions improve decision-making through enrolment forecasting, data integration, and data governance.

Andrew previously worked in institutional research, with a focus on enrolment forecasting, and has supported universities and colleges across Canada and the United States in building practical forecasting approaches that respond to changing policy, market conditions, and student behaviour. His experience spans building and improving forecasting models internally, developing custom approaches as a consultant, and contributing to productized solutions used across multiple institutions. He brings a practitioner's perspective to forecasting, with an emphasis on translating data into decisions and navigating the real-world challenges institutions face.

Andrew Drinkwater est cofondateur et président de *Plaid Analytics*, ainsi que professeur adjoint à l'Université de la Colombie-Britannique, où il enseigne l'analytique et l'interprétation des données à des étudiants des cycles supérieurs. Son travail consiste à aider les établissements d'enseignement supérieur à améliorer leur prise de décision grâce à la prévision des effectifs étudiants, à l'intégration des données et à la gouvernance des données.

Andrew a précédemment travaillé en recherche institutionnelle, avec un accent particulier sur la prévision des inscriptions. Il a également soutenu des universités et des collèges partout au Canada et aux États-Unis dans l'élaboration d'approches de prévision pratiques, capables de s'adapter à l'évolution des politiques, des conditions du marché et des comportements étudiants. Son expérience comprend la conception et l'amélioration de modèles de prévision à l'interne, le développement d'approches personnalisées à titre de consultant, ainsi que la

contribution à des solutions commercialisées utilisées par de multiples établissements. Il apporte à la prévision une perspective de praticien, mettant l'accent sur la transformation des données en décisions concrètes et sur la gestion des défis réels auxquels font face les établissements.