

CURRICULUM VITAE

NOM :	Grégory Emiel
FONCTION :	Chef – Optimisation des bilans énergétiques et fiabilités Planifier les approvisionnements en électricité d'Hydro-Québec, dans ses activités de distribution d'électricité, sur le réseau intégré québécois, tout en respectant les critères de fiabilité en vigueur.
FORMATION :	Doctorat en Mathématiques appliquées à l'économie – 2008 Université Paris 1 – La Sorbonne, Paris, France / Institut de Mathématiques Pures et Appliquées, Rio de Janeiro, Brésil Maîtrise en Économie et Statistiques – 2004 Université Humboldt, Berlin, Allemagne / École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique, Paris, France
EXPÉRIENCE :	
HYDRO-QUÉBEC	Chef – Optimisation des bilans énergétiques et fiabilités Direction Valorisation des actifs et allocation du capital (2022 à ce jour) Conseiller principal en gestion des risques Optimisation et stratégies long terme Gestion intégrée des risques (2020 à 2022) Conseiller principal en gestion des risques Analyse quantitative des stratégies Direction Projets de développement et stratégies Hydro-Québec Production (2018 à 2019) Conseiller Optimisation Optimisation et modélisation mathématique Direction Planification de la production Hydro-Québec Production (2011 à 2017)
AUTRES	Chercheur post-doctorant, Polytechnique Montréal Chaire HQ sur l'optimisation de la production hydroélectrique (2010 à 2011)

Chercheur post-doctorant, Gaz de France – Suez R&D (ENGIE)
(2009)

Chercheur doctorant, Électricité de France R&D
(2004 à 2008)

Analyste en Gestion Actif-Passif Bancaire, Crédit Lyonnais
(2003)