CURRICULUM VITAE

NOM : **Grégory Emiel**

FONCTION : **Chef – Optimisation des bilans énergétiques et Fiabilité**

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 Fiabilité
Direction Valorisation des actifs et allocation du capital
Planification Intégrée des Besoins Énergétiques et Risques
(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 Quantitatives des Stratégies
Direction Projets de développement et stratégies
Hydro-Québec Production
(2018 à 2019)

Conseiller Optimisation
Optimisation et Modélisation Mathématique
Direction de la 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)