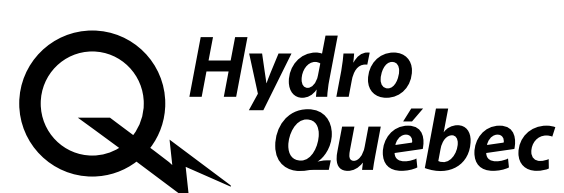


GRANDS PRIX du GÉNIE-CONSEIL QUÉBÉCOIS 10^e ÉDITION 2012

En collaboration avec



Présentée par



INDUSTRIE

INGÉNIEUR-CONSEIL
AECOM

PROJET
**RESTRUCTURATION DES OPÉRATIONS DE
PRATT & WHITNEY CANADA À LONGUEUIL**

CLIENT
PRATT & WHITNEY CANADA

ARCHITECTES
DIMITROV ARCHITECTES ET ÆDIFICA

En qualité de fournisseur principal des services d'ingénierie, AECOM a joué un rôle clé dans le projet de restructuration des opérations de Pratt & Whitney Canada à Longueuil, réalisé en 2010. Matérialisant la flexibilité des opérations du leader mondial de l'aéronautique, ce projet a consolidé des activités occupant 120 000 pi² dans une superficie de 70 000 pi² soit quatre fois la patinoire du Centre Bell.

Nommé LEGO, comme le jeu de blocs, ce projet insuffle la vision d'interchangeabilité des installations attendue des concepteurs. Les firmes d'architecture Dimitrov architectes et Ædifica ont réalisé de formidables métamorphoses aux campus 1 et 5 de Longueuil. Des infrastructures adaptées à la réalisation de ce projet et respectueuses du développement durable ont été mises en place pour supporter l'aménagement final.

La réussite du projet LEGO résulte de l'intégration sophistiquée de principes d'amélioration continue, de l'expertise professionnelle, d'une logistique raffinée et d'une grande agilité des partenaires.

