

Crédits: 9

Présentation

En bref

Ce programme offre aux ingénieurs un apprentissage pluridisciplinaire en ingénierie sur les normes et pratiques, la modélisation, l'analyse, la rentabilité et le caractère développement durable dans un contexte de l'efficacité énergétique.

Objectifs du programme

Ce programme court de 2e cycle a pour objectif d'offrir une formation spécialisée en efficacité énergétique. Il permettra aux intervenants en poste de posséder et mettre à profit dans leurs entreprises des connaissances plus élargies dans ce domaine.

Admission

Trimestre d'admission et rythme des études

Automne, hiver, été.

Programme offert à temps partiel seulement.

Conditions d'admission

Études au Québec

Base universitaire

Pour être admissible au programme, le candidat devra être titulaire d'un baccalauréat en génie ou dans le domaine du génie, de l'électronique de puissance, la conversion/utilisation d'énergie, la thermique des bâtiments etc. réussi avec une moyenne supérieure à 2,5 sur 4.3 ou l'équivalent.

Les candidats dont la moyenne au baccalauréat est inférieure à 2,5 verront leur dossier étudié par le comité.

Base expérience

Posséder les connaissances requises, et une combinaison de formation et d'expérience jugée pertinente.

Etudes hors Québec

Ce programme n'est pas offert aux candidats de l'international.

Structure du programme et liste des cours

À moins d'indication contraire, un cours comporte trois (3) crédits.

Cours obligatoires (6 crédits)

GEI6059 Performance énergétique

GEI6060 Gestion et rentabilité des projets en efficacité énergétique

Cours optionnels (3 crédits)

L'étudiant doit choisir un cours parmi les suivants (3 crédits)

GEI6053 Ingénierie et développement durable

GEI6061 Sujets spéciaux en efficacité énergétique

Autres renseignements