

L'Association québécoise pour la maîtrise de l'énergie (AQME) dévoile les finalistes de la 27^e édition du concours Energia

Montréal, le 28 mars 2017 – Chaque année, le concours Energia reconnaît l'excellence des réalisations québécoises et de célébrer le génie d'ici en matière d'efficacité énergétique dans des catégories touchant le bâtiment, les innovations technologiques, les procédés industriels ou manufacturiers, le transport, la gestion intégrée et l'économie de gaz à effet de serre.

Pour sa 27^e édition, les **finalistes** sont :

ACCOMPAGNEMENT EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE AU GRAND THÉÂTRE DE QUÉBEC

PRÉSENTÉ PAR [AMBIONER](#).

Efficacité énergétique, remise au point et mise en service continue au Grand théâtre de Québec.

BIBLIOTHÈQUE PAUL-MERCIER DE BLAINVILLE - LEED ARGENT

PRÉSENTÉ PAR [BLONDIN FORTIN & ASSOCIÉS](#)

Nouvelle bibliothèque municipale de 28 000 pieds carrés en structure de bois apparente.

CONSTRUCTION DU STADE DE SOCCER DE MONTRÉAL

PRÉSENTÉ PAR [BOUTHILLETTE PARIZEAU](#)

Construction du Stade de soccer de la Ville de Montréal, à proximité du parc du Complexe environnemental de St-Michel (CESM).

ÉDIFICE HEC DECELLES - REMISE AU POINT DES SYSTÈMES MÉCANIQUES DU BÂTIMENT

PRÉSENTÉ PAR [BOUTHILLETTE PARIZEAU](#)

Remise au point des systèmes mécaniques du bâtiment HEC Decelles, dans le cadre d'un programme d'appui financier mis en place par Hydro-Québec et Gaz Métro.

CAE TRANSFORME UNE DÉPENSE EN INVESTISSEMENT GRÂCE À L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

PRÉSENTÉ PAR [CAE](#)

Projet intégré d'efficacité énergétique réalisé en mode de performance garantie.

LE CHU DE QUÉBEC - UNIVERSITÉ LAVAL MODERNISE SES INFRASTRUCTURES ÉNERGÉTIQUES GRÂCE AUX ÉCONOMIES GARANTIES QUI EN DÉCOULENT

PRÉSENTÉ PAR [CHU DE QUÉBEC - UNIVERSITÉ LAVAL](#)

Projet intégré d'efficacité énergétique réalisé en mode de performance garantie au CHU de Québec - Université Laval.

LE CHUM PREND SOIN DE L'ENVIRONNEMENT

PRÉSENTÉ PAR [CHUM HÔPITAL NOTRE-DAME](#)

Le CHUM a entrepris à l'Hôpital Notre-Dame un projet d'efficacité énergétique de grande ampleur réduisant sa consommation énergétique de 30 % et ses émissions de gaz à effet de serre de 60 %.

OPTIMISATION DE LA GESTION DE L'ÉNERGIE

PRÉSENTÉ PAR [COMPLEXE SPORTIF ARTOPEX](#)

Projet d'optimisation du chauffage, de l'éclairage et de la qualité de l'air pour diminuer l'impact des frais d'énergie sur l'exploitation.

VALORISATION DE VAPEUR À BASSE PRESSION

PRÉSENTÉ PAR ENTREPRISE [INDORAMA](#) PTA MONTRÉAL S.E.C.

Projet innovateur en installant un groupe turbo-alternateur pour récupérer de la vapeur basse pression saturée qui réduit de 20% sa consommation globale d'électricité.

NOUVELLE TECHNOLOGIE QUÉBÉCOISE RÉDUISANT LA CONSOMMATION DE MAZOUT DES FOURS DE FONDERIE D'ALUMINIUM

PRÉSENTÉ PAR [HATCH](#)

Conception d'une nouvelle technologie de contrôle de pression HFT réduisant la consommation de mazout des fours de fonderie d'aluminium de 33 % : le cas d'Alcoa Baie-Comeau.

MODERNISATION ÉNERGÉTIQUE DU COMPLEXE DE GASPÉ

PRÉSENTÉ PAR [KOLOSTAT](#)

Le Complexe de Gaspé, situé au cœur du Mile-End, est récemment converti d'un condo industriel à des espaces à bureaux créatifs de type loft avec une nouvelle infrastructure CVAC à haut rendement énergétique.

EVO CENTRE-VILLE

PRÉSENTÉ PAR [KOLOSTAT](#)

Le projet consiste en une remise en service d'EVO centre-ville qui s'est transformé d'un hôtel à une résidence pour étudiants en 2014.

TPSGC D'ESTIMAUVILLE - NOUVEAU BÂTIMENT FÉDÉRAL

PRÉSENTÉ PAR [LGT](#)

Un projet avant-gardiste certifié LEED OR, respectueux de l'environnement en minimisant les émissions de GES. Ce nouvel édifice fédérale se démarque par ses performances énergétiques.

RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DE PROCÉDÉ : USINE DE BIOMÉTHANISATION DE RIVIÈRE-DU-LOUP

PRÉSENTÉ PAR MÉCANIQUE DU BÂTIMENT [MC2](#)

Installation de pompes à chaleur et équipements divers permettant le refroidissement et le chauffage requis par le système de biométhanisation.

SIÈGE SOCIAL DE MOUNTAIN EQUIPMENT COOP (MEC)

PRÉSENTÉ PAR [PAGEAU MOREL](#)

Reflète de la philosophie de Mountain Equipment COOP (MEC), le siège social est pionnier et innovateur dans son domaine.

REMPACEMENT DE COMPRESSEURS À AIR EXISTANTS

PRÉSENTÉ PAR [PAGEAU MOREL](#)

Récupération de la chaleur produite par des compresseurs à air pour chauffer de l'eau de procédé.

IMDC (SYSTÈME DE CONTRÔLE INTELLIGENT DE LA DEMANDE MAXIMALE)

PRÉSENTÉ PAR [POWER QUÉBEC](#)

Système de contrôle de la puissance instantanée en milieu commercial

AMPHITHÉÂTRE MULTIFONCTIONNEL DE QUÉBEC (CENTRE VIDÉOTRON)

PRÉSENTÉ PAR [SNC-LAVALIN](#)

Amphithéâtre multifonctionnel de calibre mondial construit dans un souci de développement durable pour du hockey professionnel et des spectacles internationaux.

AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES CHAUDIÈRES À VAPEUR VIA LA CHIMIE VERTE

PRÉSENTÉ PAR TECHNOLOGIES PROPRES [TGWT](#)

Augmenter l'efficacité énergétique des chaudières à vapeur, sans investissement en capital.

GARDERIE L'OASIS ENFANTIN, NOUVELLE INSTALLATION À SAINT-AUGUSTIN-DE-DESMAURES

PRÉSENTÉ PAR [WSP](#)

Garderie L'Oasis Enfantin, un exemple pour sa consommation énergétique exceptionnelle (0.27 GJ/m²) et sa reconnaissance carboneutre faisant d'elle un modèle de développement durable.

[LA SOIRÉE DU 27^E CONCOURS ENERGIA](#)

L'événement se tiendra le 31 mai 2017, à la salle de réception LE CRYSTAL, à Ville Saint-Laurent. Un cocktail d'ouverture est prévu à compter de 17 h 30.

Pour se procurer des billets, [cliquez ici](#).

À propos de l'[AQME](#)

Depuis 1985, l'AQME a fait des enjeux d'efficacité énergétique son cheval de bataille et elle est devenue aujourd'hui une référence incontournable en matière d'efficacité énergétique dans une perspective de développement durable. Il s'agit d'un organisme à but non lucratif, neutre, indépendant et privé qui rassemble aujourd'hui près de 800 membres provenant de tous les horizons. Tout en étant un carrefour d'intervenants qui mettent en commun leurs expériences et leurs connaissances, l'AQME œuvre activement à la promotion de l'efficacité énergétique en faisant la diffusion des meilleures pratiques et des innovations dans le domaine tout en aidant les utilisateurs d'énergie à initier des projets.



-30-

Renseignements :

Marie-Eve Paquet

Responsable des communications

Association québécoise pour la maîtrise de l'énergie (AQME)

514-618-5995

mepaquet@aqme.org