

Saviez-vous que
Métro qui a vu le jour
en Suède en 1995
publie 70 éditions
en 19 langues,
dans 21 pays ?



métro
Le quotidien le plus branché sur le monde^{MC}
MONTRÉAL • JEUDI 15 NOVEMBRE 2007

solde
CERAGRES
voir page 31

Manifestations étudiantes

Québec reste inflexible

ÉDUCATION La ministre de l'Éducation, Michelle Courchesne, refuse de revenir en arrière sur sa décision de hausser les droits de scolarité de 50 \$ par session universitaire, malgré les manifestations étudiantes qui se multiplient.

Des étudiants de niveau collégial et universitaire exercent en effet cette semaine des moyens d'action pour se faire entendre.

Les étudiants dénoncent la

hausse des frais de scolarité, réclament l'établissement d'un système de garderie publique adaptée à la condition étudiante et aussi un réinvestissement dans les ressources et services.

Des manifestations et conférences de presse ont eu lieu hier à Montréal, Québec et Drummondville, notamment. Les étudiants ont entamé trois jours d'action ou de grève et une grande

manifestation, dite nationale, est prévue cet après-midi à Montréal.

La ministre Courchesne a cependant indiqué hier qu'elle maintient sa décision de hausser les droits de scolarité. Selon elle, le gouvernement a bonifié l'aide financière aux étudiants pour éviter que le dégel des droits ait un impact négatif sur l'accessibilité à l'éducation supérieure.

LA PRESSE CANADIENNE

102

C'est le nombre d'étudiants arrêtés hier au cégep du Vieux-Montréal, après avoir refusé de quitter les lieux. La police a également dû intervenir à deux reprises, lundi, à l'Université du Québec à Montréal, pour disperser des étudiants barricadés.

Habitation Des condos sans facture d'électricité



Un triplex qui n'aura pas besoin d'être alimenté en énergie par Hydro-Québec sera construit à Verdun d'ici l'automne prochain. Le bâtiment produira autant d'énergie qu'il en consomme, notamment grâce à des panneaux solaires sur le toit (à gauche sur la photo).

TEXTE P/39

spécial
techno
Assassin's Creed: Ubisoft au cœur des croisades



» à lire 4 pages

l'info P/03

Interdire la pub sur le crédit?

culture P/23

Bon Jovi ravit Montréal

Un **métr** qui nous est propre



!INFO
STM



immobilier



Écolo et esthétique

Photographies inspirantes et thématiques déco réussies donnent le ton. Le fil conducteur, l'écologie, sujet brûlant s'il en est un, pique la curiosité. Cet ouvrage fait le pari de dresser un panorama de nouvelles solutions esthético-écologique pour la maison. *La décoration écologique, Fleurus*

Bientôt à Montréal Les condos zéro-énergie

MATHIAS MARCHAL
marchalm@metronouvelles.com



Les condos du projet Abondance seront aménagés selon le type loft, avec de grandes fenêtres et des matériaux bruts naturels à faible émission de composés organiques volatiles.

NOUVEAUTÉ. Montréal aura, l'année prochaine, ses premiers condos zéro-énergie.

«Ceux qui logeront dans le triplex ne recevront aucune facture d'Hydro-Québec», s'enthousiasme Christopher Sweetnam-Holmes, concepteur du projet Abondance Montréal, un concept qui a été primé par la Société canadienne d'habitation et de logement (SCHL).

Les vingt condos, qui seront construits à Verdun, seront inaugurés l'automne prochain. Un système géothermique puisant l'énergie du sol fournira le chauffage et la climatisation pour les deux bâtiments.

Seul le triplex, par contre, produira autant d'énergie qu'il n'en consomme. Il disposera en effet, sur son toit-

terrasse, de 70 panneaux solaires qui fourniront l'énergie nécessaire à la production d'électricité et d'eau chaude.

Même s'il devrait être autonome énergétiquement, le triplex sera quand même relié au réseau d'Hydro-Québec.

«C'est important que les futurs bâtiments soient moins énergivores, mais sans faire de compromis sur la qualité de vie des occupants», explique le jeune architecte.

Zéro facture est-ce réellement possible? «Oui et ce sera

sans doute une première canadienne», lance Christopher Sweetnam-Holmes, président d'ÉcoCité, qui a déjà à son actif la construction de 25 Éco-Condos à Ottawa. Des bâtiments qui consomment entre 50 % et 80 % moins d'énergie qu'un édifice standard répondant aux normes du Code du bâtiment.

Selon M. Sweetnam-Holmes, les normes actuelles ne vont pas assez loin par rapport à ce qui est réalisable grâce à la technologie actuelle et pour un coût à peine plus élevé. «Les bâtiments zéro-énergie ne seront la norme qu'en 2030, pourtant ce n'est pas très difficile à fabriquer», déplore-t-il.

Dans le cadre du projet de démonstration EQUilibrium organisé par la SCHL, 12 pro-



Un système de passerelles électriques permettra d'empiler trois véhicules sur l'équivalent d'une place de stationnement.

jets de bâtiments zéro-énergie sont sur la ligne de départ. Une maison de démonstration a d'ailleurs récemment été inaugurée, à Eastman, dans les Cantons de l'Est.

Visite guidée

Pour des prix allant de 160 000 \$ (650 pi²) à 480 000 \$ (1 700 pi²), les nouveaux propriétaires disposeront d'abonnements à un service d'autopartage, à un club de gym et un panier bio leur sera livré toutes les deux semaines.

Un système de récupération de l'eau de pluie permettra d'alimenter la chasse d'eau. Le toit accueillera une grande terrasse-jardin. Les panneaux solaires qui y seront installés serviront de parasols. L'un des côtés du bâtiment sera végétalisé.