

JER 2015: Liste des gagnants

Prix	Valeur du prix	Gagnants	Institution	Titre de l'affiche ou de la conférence
MACE3	500 \$	Alix de Pannemaecker	EPM	Identification du facteur d'intensité seuil pour différents rapports de charge R: du fretting fatigue aux essais fatigue C(T)
CMQ	500 \$	Ogeday Rodop	McGill	Phase Selection in an Al-Mg-Si Extrusion Alloy: Thermodynamic Calculations
Axe 1	500 \$	Csilla Kaszás	UQAC	Conditions of flotation of alumina agglomerates on the bath-metal interface
Axe 2	500 \$	Lanfeng Jin	UQAC	Effect of Mo on the microstructure and microhardness of 319 foundry alloy
AAC	1 000 \$	Philippe Hendrickx	McGill	Recyclability assessment of Al 7075 chips processed by cold comminution and spark plasma sintering
Alcoa	1 000 \$	Jean-Denis Brassard	UQAC	Surface d'aluminium nanostructuré enduite de RTV-silicone et ses propriétés glaciphobes et anti-corrosion soumise à un environnement marin
Alouette	1 000 \$	Meltem Kilic	UQAC	Combined Hydrodesulfurization and Calcination of High Sulfur Petroleum Coke for Carbon Anode Production
AluQuébec	1 000 \$	Xian-Ai Huang	UQAC	Structural characterization of carbon anode materials by two different techniques

JER 2015: Liste des gagnants (suite)

CQRDA	1 000 \$	Senlin Cui	McGill	Étude expérimentale et modélisation thermodynamique du système Al-Cr-Mg
Dynamic Concept	1 000 \$	Bamidele Akinrinlola	McGill	Grain Growth During SPS Consolidation of Cryomilled Al-Mg Alloy Powders
HATCH	1 000 \$	Asem Hussein	UL	Charcoal, an alternative raw material for anode production
Rio Tinto Alcan	1 000 \$	Lukas Dion	UQAC	Développement d'un modèle prédictif des émissions de CF ₄ issue d'une cuve d'électrolyse sous conditions d'effet anodique à bas voltage
X-Grant Chen (CIMTAL)	1 000 \$	Jian Kin	UQAC	Hot deformation behavior and workability of Al-B ₄ C composites containing Sc and Zr
CURAL	1 000 \$	Ying Lu	UQAC	Study of the Wetting of Coke by Pitch
Prix conférence	1 500 \$	Sébastien Bolduc	UQAC	Mesure de la capacité de refroidissement de l'eau appliquée à la coulée semi-continue de l'aluminium