








JER 2011: Tableau des gagnants

Prix	Étudiants/ Institution	Titre du poster ou de la conférence	Montants
Prix REGAL AXE 1	Julien Lauzon-Gauthier, UL	Modélisation multivariée par variables latentes du procédé de fabrication des anodes	500 \$
Prix REGAL Axe 2	Guillermo Garza-Elizondo, UQAC	Machinability Effects of Al-(7-11)%Si Cast Alloys with Additions of Fe-Intermetallics and Sn	500 \$
Prix REGAL Axe 3	Gilberto Portillo, McGill	Rapid Solidification of Al-Ni Alloys by Electrospark Deposition	500 \$
Prix REGAL Conférence	Ying Huang, UQAC	Protection of copper and aluminum alloy surfaces using corrosion resistance nanostructured superhydrophobic coatings	1 500 \$
	Stéphane Thibodeau, UL	Compression de pâte carbonée : Expérimentations et simulations	1 000 \$
	Hamed Heidari, UL	Development of TiB ₂ -based ceramic as a wettable cathode for aluminum electrolysis	1 000 \$
	Véronique Dassylva-Raymond, UQAC	Étude de la formation et de l'évolution d'un agrégat d'alumine dans le procédé Hall-Héroult	1 000 \$
	Kamran Azari, UL	Influence of mixing parameters on the homogeneity and density profile in green carbon anodes using x-ray computerized tomography	1 000 \$
	Réza Bihanta, UL	Optimisation of hydroforming process of geometrically complex aluminium tubes taking account of preceding forming processes	1 000 \$
AAC	David Heard, McGill	Solid Freeform Fabrication of Al-Li 2199 via Controlled-Short-Circuit-MIG welding	1 000 \$
RioTintoAlcan	Pierre-Luc Girard, UQAC	Étude par éléments finis du comportement thermomécanique de la pâte monolithique	1 000 \$
	Gaofeng Li, UQAC	Characterization of Fe Intermetallic Phases across FTZs in DC Cast AA1050 Ingot	1 000 \$
	Nasim Razavinia, McGill	The capture, concentration and conversion of waste heat to electricity in aluminium smelting	1 000 \$