



## JER 2014: Tableau des gagnants

Prix	Étudiants	Institution	Titre du poster ou de la conférence	Montants
Prix REGAL de la Relève	Philippe Doyon	Cégep de Trois-Rivières	Optimisation des procédés de traitements thermiques sur assemblages soudés chez Cycles Devinci	250
Prix REGAL AXE 1	Nousyste Mbassy	Université Laval	Numerical simulation of two phase flows coupling with thermoelectrical problem by XFEM – Application to an electrolytic cell	500
Prix REGAL Axe 2	Cristian Iorga	Université de Sherbrooke	Étude en fatigue des structures allégées en aluminium mises en forme par cintrage et soudage dans l'industrie de transport de surface	500
Prix REGAL Conférence	Dave Martin	Université Laval	Modélisation multiphase de la cryolite avec solidification	1500
	Kun Liu	UQAC	The promising applications of AA 3004 alloy at elevated temperature	1000
	Julien Lauzon-Gauthier	Université Laval	Détection de l'optimum de brai dans la pâte d'anode par imagerie	1000
	Csilla Kaszàs	UQAC	Conditions of floating of particles on the surface of a liquid	1000
	Ryan Chou	McGill	3D Printing of Al-12Si Alloy via Pulsed Selective Laser Melting (SLM)	1000
	Neslihan Alpay	McGill	Utilization of anodized aluminum alloy electrodes for next generation solar cell applications	1000
	Saliha Meltem Kilic	UQAC	Characterization and Thermal Desulfurization of High Sulfur Petroleum Coke for Carbon Anode Production	1000
	Madhi Amiriyan	Université Laval	Iron Aluminide-based Coatings: Microstructure and Microhardness	1000
Chaire industrielle sur la métallurgie de la transformation de l'aluminium (X-Grant Chen)	Emad Eldin Elgallad	UQAC	Improving the Age-Hardening Ability of AA2219 DC Cast Plates Using Two-Step Aging Treatment	1000
Chaire MACE3 (Mario Fafard)	Mohammad Shakiba	Université Laval	Effect of Mn and Cu additions on hot deformation behavior of dilute Al-Fe-Si alloys	1000
Chaire collégiale en transformation de l'aluminium (Franco Chiesa)	James Shockley	McGill	Tribology and HPT Deformation of Cold Sprayed Al-Al2O3 Composites as Influenced by Al2O3 Particle Morphology	1000
	Jean-Denis Brassard	UQAC	Revêtements nanostructurés pour la protection des surfaces des métaux en milieu marin	1000