

**Déroulement de la 2<sup>e</sup> édition de la JÉR05**  
**Jeudi 17 novembre 2005, 9h30 à 17h30**  
**Université de Sherbrooke**

9 h Inscription et café

9 h 25 Mot de bienvenue du président de la journée (M. Gervais Soucy)

9 h 30 Ouverture par le directeur du REGAL (M. Daniel Marceau)

9 h 40 Mot du vice-recteur à la recherche de l'Université de Sherbrooke (M. Edwin Bourget)

9 h 50 Mot du président du Réseau Trans-Al (M. Jean Paré)

10 h 05 Conférence – **Martin Forté** (UQAC)  
*Titre : Modélisation de l'écoulement de l'aluminium semi-solide dans le moulage sous pression*

10 h 25 Pause

10 h 45 Conférence – **Samira Eljaafari** (Sherbrooke)  
*Titre : Modélisation de la formabilité des alliages d'aluminium*

11 h 05 Conférence – **Neivi Rocio Andrade** (McGill)  
*Titre : Effect of aging on the evolution of precipitates cast 319 aluminium alloys*

11 h 25 Conférence – **Frédéric Levesque** (Laval)  
*Titre : Analysis of variable amplitude loading fatigue tests on overhead conductor using Palmgren-Miner rule*

11 h 45 Conférence - **Riad Khettabi** (ETS)  
*Titre : USINAGE PROPRE DES ALLIAGES D'ALUMINIUM : Modélisation et réduction des émissions dangereuses*

12 h 05 Conférence - **Jean-Philippe Harvey** (Polytechnique)  
*Titre : Modélisation thermodynamique de la mise en solution de l'hydrogène dans les alliages d'aluminium*

12 h 30 Explication de la session d'affiches et dîner

13 h 30 Remise des bourses Alcan

14 h 00 Session d'affiches

15 h 30 Pause

16 h Présentation de M. Joe Lombard, Directeur de l'aluminerie Alouette  
*Titre : Aluminerie Alouette et la transformation*

16 h 30 Remise des prix et cocktail

17 h 15 Mot de fermeture (M. Gervais Soucy)

Activités	Heure	Local
<b>Présentations orales</b>	<b>9h30 à 12h30</b>	<b>Faculté de génie (Pavillon J.-A. Bombardier), C1-5001</b>
<b>Dîner</b>	<b>12h30 à 14h00</b>	<b>Centre Culturel, Niveau Balcon, Foyer Bellevue</b>
<b>Posters &amp; cocktail</b>	<b>14h30 à 17h30</b>	<b>Centre Culturel, Niveau Parterre, Foyer Bellevue</b>