

## FORMATION SUR LA RÉPARATION DE L'ALUMINIUM

L'aluminium est de plus en plus utilisé par les manufacturiers automobiles et il existe de grandes différences entre l'aluminium et l'acier, notamment en ce qui concerne la réparation et le soudage des pièces de structure en aluminium. Comme les éléments structurels et le soudage constituent des aspects importants lors de la réparation de pièces en aluminium et que la réparation de l'aluminium nécessite des connaissances particulières, nous recommandons fortement à tous les estimateurs en dommages automobiles de suivre des cours sur les techniques de réparation de l'aluminium.

Le présent bulletin a donc comme objectif d'informer les estimateurs à l'effet que plusieurs cours sur la réparation des pièces d'aluminium sont dispensés par l'organisme I-CAR Canada. Les cours offerts à ce jour au Québec sont les suivants :

- SPA-01 - Conception, design et assemblage des véhicules en aluminium
- ADH-01 - Collage des panneaux d'acier et d'aluminium
- SPA-02 - Procédés de réparations structurelles en aluminium
- SSA-01 - Techniques de redressage d'éléments structurels en aluminium
- STA-01 - Redressage des panneaux en tôles minces d'aluminium
- WCA-01 - Soudage de l'aluminium au MIG
- WCA-04 - Soudage de l'aluminium au TIG
- GEN-01 - Réparation des structures d'aluminium, fibres SMC et fibres de carbone de la Corvette Z06 2006

Nous vous référons à la section « Formation en réparation automobile offerte par I-CAR » du site Internet de l'estimation automobile (<https://est.gaa.qc.ca>), où vous pourrez consulter les calendriers régionaux des cours qui sont dispensés par I-CAR Canada au Québec, les formulaires d'inscription, la description de ces cours, ainsi que les coordonnées de la personne à contacter pour des informations additionnelles sur les cours I-CAR.

### POUR RENSEIGNEMENTS

M<sup>me</sup> Sylvie Daviault, analyste en estimation automobile, poste 231, [sdaviault@gaa.qc.ca](mailto:sdaviault@gaa.qc.ca)



téléphone : 514 288-1537  
télécopieur : 514 288-0753

**disponible sur le Web!**

SECTION DES MEMBRES

[www.gaa.qc.ca](http://www.gaa.qc.ca)



Groupement des assureurs automobiles  
800, Place-Victoria, bureau 2410  
C.P. 336, succ. Tour de la Bourse  
Montréal (Québec) H4Z 0A2

## ALUMINUM REPAIRS TRAINING

Aluminum is being increasingly used by automobile manufacturers and there are great differences between aluminum and steel, especially with regard to repairing and welding aluminum structural parts. As structural elements and welding are important aspects to be considered when repairing aluminum parts and as repairing aluminum requires special expertise, we strongly recommend that all automobile damage appraisers take courses on aluminum repair techniques.

The purpose of this bulletin is thus to inform appraisers that several aluminum part repair courses are being offered by I-CAR Canada. The courses currently being offered in Quebec are as follows:

- SPA01 - Structural Aluminum Design And Repair Processes
- ADH01 - Adhesive Bonding
- SPA-02 - Structural Aluminum Repair Processes
- SSA-01 - Structural Straightening Aluminum
- STA-01 - Cosmetic Straightening Aluminum
- WCA-01 - Aluminum GMA (MIG) Welding
- WCA-04 - Aluminum GTA (TIG) Welding
- GEN-01 - Collision Repair Overview for the 2006 Corvette Z06

Please refer to the "Training in automobile repairs offered by I-CAR" section on the automobile appraisal Website (<https://est.gaa.qc.ca>), where you will be able to consult I-CAR Canada regional course schedules in Quebec, registration forms, course descriptions, as well as contact details with regard to additional information on I-CAR courses.

### FOR INFORMATION

Mrs. Sylvie Daviault, Automobile Appraisal Analyst, ext. 231, [sdaviault@gaa.qc.ca](mailto:sdaviault@gaa.qc.ca)



Telephone: (514) 288-1537  
Fax: (514) 288-0753

**Available on the Web!**

MEMBERS' SECTION

[www.gaa.qc.ca](http://www.gaa.qc.ca)



Groupement des assureurs automobiles  
800 Place-Victoria, Suite 2410  
P.O. Box 336, Stock Exchange Tower  
Montreal (Quebec) H4Z 0A2