

Journée GFC le jeudi 26 novembre 2009

nouveaux fluides pour nouvelles technologies moteur: exigences et solutions pour la fiabilité et la durabilité

Cette année, la journée traitera des risques de vieillissement et de dégradation accrus des fluides utilisés dans les moteurs et l'augmentation des contraintes physiques liées à l'évolution des exigences réglementaires environnementales (réduction des émissions de CO2 et des émissions de polluants) et à l'évolution des carburants qui contiendront de plus en plus de bio composants; les voies de solution seront également analysées. La traditionnelle journée du GFC rassemble des représentants de divers secteurs de l'Industrie Pétrolière et connexe, des Formulateurs, des Constructeurs, des Équipementiers, des Utilisateurs, des chercheurs,....

Les présentations (en Français ou en Anglais) s'adressent aux sociétés industrielles, aux associations professionnelles, aux chercheurs et universitaires... dans un souci d'échanges et de compréhension technique autour d'une problématique essentielle dans le contexte actuel.

Accueil des participants à partir de 8h30 **Programme**

9h 00 introduction : contexte et enjeux - Xavier MONTAGNE Président du GFC

Première partie : Carburants

Engine impacts and opportunities of various fuels, including GTL and FAME: toward specific engine calibration? **Gérald REPEAU- PSA**

Insights into fuel oxidation: when and why does it become harmful ? **Joerg ULLMANN- BOSCH**

Diesel Fuel B7 Specifications Need to be Reinforced for Cold Weather Conditions. **Rodica FAUCON-RENAULT**

Seconde partie : Technologie Moteur

Evolution technologique des moteurs éco-suralimentés (downsizing). **Bertrand GATELLIER- IFP**

Impact des mélanges BIODIESEL sur la filtration carburant. Résultats d'essais laboratoire et de roulages.

Guy MONSALLIER- FILTRAUTO

Retour d'expérience de la production électrique dans des centrales Diesel alimentées en Huiles Végétales Pures comme combustible. **Jacques HAUSHALTER-WARTSILA**

Troisième partie : Lubrifiants, refroidissement et post-traitement

Vieillessement et oxydation des liquides de refroidissement **Didier FROMONTEIL du GFC**

Evaluation au laboratoire de la tenue à l'oxydation des lubrifiants: revue des méthodes disponibles. **Laurent TIQUET du GFC**

Effects of biodiesel dilution in engine oils. **Matthias HOF- CIBA**

The role of engine oils in improving fuel economy. **Gérard MONNIN- LUBRIZOL**

Vieillessement des huiles de transmissions en service et au laboratoire - Oxydation ou vieillissement thermique ? par **Alain BOUFFET- TOTAL & Gérard ABELLANEDA- PSA**

Le vieillissement des nouveaux organes de post-traitement des véhicules (PaNOx, SCR, FAP): enjeux & perspectives. **Jacques LAVY- IFP**

Conclusions: Xavier MONTAGNE Président du GFC

17h 20 : Cocktail de clôture



Avec le soutien de

GFC-secrétariat Mme FAUVEL

92500 Rueil-Malmaison

☎ 01 47 32 35 66

📠 01 47 49 24 06

Journée GFC jeudi 26 Novembre 2009

Nouveaux fluides pour nouvelles technologies moteur:

exigences et solutions pour la fiabilité et la durabilité

**FRAGR- 27 r. des
Abondances
à Boulogne Billancourt**

BULLETIN D'INSCRIPTION

à renvoyer au Secrétariat du GFC

Société :

Nom :

Prénom

: Fonction : Adresse :

..e-mail

☎

Prix membre **350€ TTC** 418,60 € ,

Non-Mbre **460€ TTC** 550,16 €

GFC - GROUPEMENT FRANÇAIS DE COORDINATION
« Carburants, Lubrifiants & Fluides pour le transport »
Mme J. Fauvel
16, avenue des Châteaupieds
92500 RUEIL-MALMAISON

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Contact : Secrétariat du GFC :

Mme J. FAUVEL

16 Av. des Châteaupieds 92500 Rueil-Malmaison

☎ 01 47 32 35 66 📠 01 47 49 24 06

gfc@gfc-tests.org

Conditions d'inscription

- Membre GFC : ht 350 € TTC 418.60 €uros
- Autre participant : 460 € TTC 550.16 €uros

Paiement dès réception de votre facture d'inscription, par chèque ou virement (pas de CB, no credit Card).

Devises : sur place en Euros ou par chèque Bancaire.

Ces frais comprennent :

- la participation aux conférences,
- le recueil des conférences & CD-rom,
- le déjeuner au restaurant,
- les rafraîchissements (2 pauses),
- le Cocktail de clôture.

Lieu

Fédération Régionale Amicale du Groupe RENAULT (FARGR)

27 rue des Abondances

92100 Boulogne-Billancourt

(Métro Ligne 10, Terminus. Pont de Saint- Cloud.)

☎ 01.55.38.55.55

Hébergement : 20 chambres pour le GFC (conditions préférentielles négociées par Renault)

Réservation GFC N°4514719

Liste room avant le 9-11

Mme FAUVEL

à [Hôtel boulogne@KYRIAprestige.fr](mailto:Hôtel_boulogne@KYRIAprestige.fr)

20/22 rue des Abondances

92100 Boulogne-Billancourt

☎ 01.48.25.80.80

Chambre simple 120 €uros petit déjeuner compris

GFC



JOURNÉE TECHNIQUE

**nouveaux fluides pour
nouvelles technologies
moteur:**

**exigences et solutions
pour la fiabilité et la
durabilité**

jeudi 26 novembre 2009

sous la Présidence de

M. Xavier MONTAGNE

Président du GFC

à l'Amicale du Groupe RENAULT (**FARGR**)

27 rue des Abondances

92100 Boulogne-Billancourt