



Association Française du Froid

L’AFF vous convie à sa journée technique

## « Fluides frigorigènes : efficacité énergétique, sécurité, formation »

**Mercredi 8 avril 2015**

**9h00 à 17h30**

**Au Lycée Raspail – 5bis Avenue Maurice d’Ocagne, 75014 Paris**  
**Accès :** RER B puis Tramway T3, station Didot. Autobus 58 arrêt "Lycée Raspail"  
Parking voiture sur demande

### Accueil : 9h00

**9h30 - Mot d’introduction par G. Cavalier, président de l’AFF et A. Stumpf, président de la commission « Fluides » AFF**

**Le cadre réglementaire : F-Gas, par F. Veysilier, DGPR-Ministère de l’Ecologie, du Développement durable et de l’Energie**

9h50 - **Session 1 - Efficacité énergétique –animateur : E.Devin (AFF/Cemafruid)**

• éco-conception : **P. De Larminat (AFF/Johnson Controls)**

• Le « pourquoi et comment » de l’audit énergétique : **E. Devin (AFF/Cemafruid)**

• Les alternatives au R404A dans le transport : **A. Stumpf (AFF/Carrier)**

o **Session 2 – Sécurité – animateurs : V. Lasserre (AFF/Usnef-Transfrigoroute France)**

• Retour d’expérience et savoir-faire sur le NH<sub>3</sub> : **L. Pépin (AFF/Artic)**

• Quels pré-requis pour une installation au CO<sub>2</sub> ? **N. Pondicq-Cassou (Carrier/Profroid)**

• Système de charge automobile : **P. Paud (Fives)**

### 13h00 - Repas sur place

#### 14h00 : Ateliers destinés aux élèves du lycée (30 min)

1 : Evolution réglementaire : la F-Gas, pourquoi ? comment ? par **V. Lasserre (AFF/Usnef-Transfrigoroute France)**

2 : Le frigoriste demain : évolution, devenir, par **J. Guilpart (AFF/MF Conseil)**

#### 14h30 : Les frigoporteurs, une technologie d’avenir – animateur : **A. Delahaye (AFF/IRSTEA)**

• Cas pratique : les installations « froid » de l’Hôpital de Lyon : **A. Quidort (BE Quidort)**

• Innovation : un caloporteur nouvelle génération : **G. Abidh (AFF/Climalife Dehon)**

#### Session 3 – Formation – animateur : **S. François (AFF)**

• Etude AFF formation à la manipulation des fluides dits "naturels" – **P. Rivet (AFF/AF Consulting)**

• Formation à l’utilisation des Hydrocarbures : principes et outils - **S. Ben Youssef (CFI)**

• Formation à l'utilisation du NH<sub>3</sub> – **V. Thébault (AFF/APAVE)**

**Présentation du lycée Raspail, par D. Garault (chef des travaux, Lycée Raspail)**

**16h 45 : Visite des installations de formation « Froid et climatisation » du Lycée. Cocktail.**