

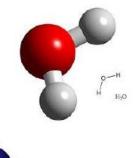


# Réunion technique

«Les nouveaux fluides frigorigènes : une révolution technologique »



12 juin 2017
Centre AFPA
METZ





### Programme de la réunion



Les professionnels du Froid et du Génie climatique en particulier s'interrogent sur l'avenir des fluides frigorigènes et leur utilisation. Le règlement européen F-Gaz impose le changement de réfrigérants.

Aujourd'hui, des produits nouveaux sont présentés sur le marché de la climatisation et de la réfrigération. Entre les hydrocarbures, les fluides dits naturels, comme le CO2, les HFO

et les autres substituts, quel état des lieux et quelles solutions de demain ?

Quelle évolution du métier de frigoriste ?

Quel impact sur les installations existantes ?

#### **Programme:**

- 18 h 15 : Accueil par Lucien DIM, président de l'AICVF Lorraine
- 18 h 30 : Visite des ateliers Froid du centre AFPA de Metz
- 19 h 00 : Présentation de l'AFPA par Thierry JULLION, directeur du centre de Metz
- 19 h 10 : Intervention de Mohamed MAAROUFI, formateur conseil en Froid
- 20 h 00 : Cocktail dinatoire offert par l'AFPA.



#### Visite de l'atelier Froid Industriel et Commercial



#### Des équipements pédagogiques proches de la réalité du terrain





#### Visite de l'atelier Froid Industriel et Commercial



# 14 postes de travail identiques pour les 14 Techniciens d'Intervention en Froid Commercial et Climatisation



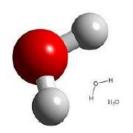


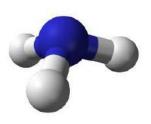
#### Conférence de Mohamed MAAROUFI



# Les nouveaux fluides frigorigènes pour lutter contre le réchauffement climatique











#### Conférence de Mohamed MAAROUFI









**Mohamed MAAROUFI** 



### Les nouveaux fluides frigorigènes



#### 32 participants à la réunion





### Les entreprises présentes



- AFPA
- ATECO
- ATLANTIC GUILLOT
- AXIMA REFRIGERATION
- BET LOUVET
- CLIMAVENETA
- DALKIA
- ENERLOR
- ENGIE AXIMA
- ENGIE COFFELY

- ESITC
- GRDF
- ICSEED
- IDEX
- ISOCHORE
- SALMSON
- SANI NANCY
- SAUTER REGULATION
- TRANE
- WSF

37 inscrits, 32 participants



# Le cocktail dinatoire préparé par les stagiaires « Chef cuisinier » du centre AFPA

La poursuite des échanges entre participants





# Le cocktail dinatoire préparé par les stagiaires « Chef cuisinier » du centre AFPA

L'occasion de nouvelles relations professionnelles





### Une réunion très appréciée



Merci à **Mohamed MAAROUFI** pour cette très intéressante conférence. Merci à l'AFPA de

**Metz pour** 

l'accueil et

le cocktail

## Appréciation réunion AICVF Lorraine du 12 juin 2017 au centre AFPA de Metz

## Les nouveaux fluides frigorigènes : une révolution technologique

Intervenant: Mohamed MAAROUFI formateur AFPA en Froid commercial e

Critères d'évaluation	24 évaluations sur 32	
	participants	Interprétation
	Moy / 4	
Niveau global de satisfaction	3,92	Excellent
Apport théorique	3,79	Très Bon
Apport pratique	3,54	Très Bon
Qualité de l'animation	3,92	Excellente
Qualité des échanges	3 <i>,</i> 75	Très bonne
Intérêt général de la réunion	3,88	Très fort
Qualité de l'accueil et de l'organisation	3,83	Très bonne

4 : excellent 3: bon 2: moyen 1: médiocre

#### **Commentaires et propositions:**

Très bonne présentation pédagogique sur un sujet de fond sur lequel travaillent actuellement tous les fabricants de matériels afin de déterminer un choix de fluides pour l'industrialisation à moyen / long terme vis-à-vis de la réglementation UE et mondiale. Sujet très délicat et compliqué! MERCI.

Présentation excellente mais trop rapide.

Sujet très intéressant, formateur très pédagogue.

Très bonne présentation (\*\*\*\*) Commentaire d'un ancien formateur.

Bonne réunion technique dans son ensemble. Très bonne animation et avec de bons éléments techniques.

Bonjour sujet technique et formateur pédagogue.