



Salon Interprofessionnel du Froid
et de ses Applications

13-15 octobre 2015
Paris Event Center

Partenaires officiels



GUIDE DE VISITE

PARIS - 2015



Sponsors Platinum

climalife

E.Leclerc

EMERSON
Climate Technologies

H2E Conseils
Industriel & Tertiaire



FRAMAGOLD

Honeywell

Humanis



Sponsors Gold

LA RPF VOUS OFFRE

-10%
sur votre
abonnement

L'information essentielle des professionnels du froid



Véritable référence pour le **marché du froid depuis 1945**, la Rpf délivre des informations techniques 100% opérationnelles.

Témoignages et enquêtes détaillées, La Rpf aide à **détecter les tendances** du secteur et accompagne les hommes avant tout en délivrant des **conseils juridiques** spécifiques et des **bonnes pratiques** de gestion.

L'abonnement d'un an comprend :
10 numéros + les newsletters + l'accès "abonnés" sur le site

ABONNEZ VOUS !

Profitez de l'offre spéciale SIFA sur notre stand « La Rpf » - C20

Réfrigération / Fluides Frigorigènes / Climatisation / ENR

La Rpf, une marque d'information **PYC ÉDITION**

Bienvenue au SIFA !

Le SIFA, Salon Interprofessionnel du Froid et de ses Applications, vous ouvre aujourd'hui ses portes. Né de la fusion entre Cold Chain Forum et Energies Froid, cet événement unique 100% dédié au froid est le point de rencontre de toute une filière rassemblant fabricants et installateurs d'un côté, et professionnels utilisateurs de froid de l'autre.

Le SIFA voit le jour à l'heure où l'environnement réglementaire et économique ne cesse d'évoluer. F-Gas, efficacité énergétique, ou encore traçabilité de la température sont au cœur des sujets abordés dans des domaines d'application aussi divers que l'industrie agro-alimentaire, la grande distribution, la logistique et le transport.

Avec **45 conférences et ateliers experts**, le SIFA vous apporte des réponses concrètes sur les enjeux majeurs du froid : efficacité énergétique, compétitivité, sécurité, performance et maîtrise des coûts... Durant 3 jours, plus de 100 intervenants partagent leurs solutions, retours d'expérience et innovations technologiques pour vous donner accès à une information riche et optimiser vos prochaines stratégies et futurs investissements.

Plus de **80 exposants** ont également répondu présents à cette 1^{ère} édition faisant du SIFA, le plus grand rassemblement de fournisseurs dédié au froid en France. Adaptez vos installations aux exigences actuelles et trouvez les meilleurs experts en échangeant avec l'ensemble de nos exposants !

Nous vous souhaitons une excellente visite pour cette édition parisienne !



Frédéric Escoffier
Directeur Associé
PYC ETC



Leslie Rivat
Directrice Marketing
Infopro Digital

Les acteurs institutionnels du froid se mobilisent



Les partenaires médias du Sifa





- | | | | |
|--|-----|--|-----|
| ABAX INDUSTRIES SAS _____ | B15 | IIF-IIR _____ | C29 |
| ADEPALE _____ | D07 | JBG2 _____ | F10 |
| ADP CONSEIL - MEDICOLD _____ | G10 | JOHNSON CONTROLS _____ | B07 |
| AFF _____ | C29 | JRI _____ | B29 |
| AKO ELECTROMECA _____ | G09 | KIMO INSTRUMENTS _____ | C10 |
| ALFA LAVAL _____ | A28 | LA RPF _____ | C20 |
| ARCOMELYS _____ | E03 | LA RPF FORMATION _____ | C14 |
| AREA COOLING SOLUTIONS _____ | B16 | LE RÉSEAU FROID VINCI ENERGIES _____ | A16 |
| ASPEN PUMPS - SALINA _____ | B12 | LEDPOWER FRANCE _____ | G03 |
| ASSURFROID _____ | D03 | LG ELECTRONICS FRANCE _____ | G25 |
| AXIMA REFRIGERATION FRANCE _____ | E23 | LU-VE FRANCE _____ | D24 |
| BITZER FRANCE _____ | F14 | MAJA FRANCE _____ | B19 |
| BLULOG _____ | B13 | MATELEX _____ | C27 |
| CAPPI _____ | B30 | OCEASOFT _____ | C08 |
| CAREL FRANCE _____ | C24 | OFFICINE MARIO DORIN _____ | G07 |
| CARLY _____ | A27 | PANIMPEX _____ | A30 |
| CLIMALIFE - GROUPE DEHON _____ | D20 | PARKER HANNIFIN _____ | F01 |
| CLIMPLUS _____ | D23 | POLE CRISTAL _____ | E13 |
| COEXENS _____ | A20 | PRIMES ENERGIE ENTREPRISES E.LECLERC _____ | C26 |
| COFRISSET _____ | B21 | PROFROID INDUSTRIES _____ | B22 |
| COLD SERVICES _____ | G04 | PRUDENTIS _____ | D08 |
| DANFOSS _____ | G17 | QUALICLIMAFROID _____ | B09 |
| DUNOD ÉDITEUR _____ | A15 | RBL PLASTIQUES _____ | G06 |
| EAS SOLUTIONS - LUMALED _____ | G08 | REFCO MANUFACTURING LTD _____ | D14 |
| ELREHA _____ | F18 | RIDEL ENERGY _____ | D05 |
| EMBRACO EUROPE _____ | G05 | ROEN EST _____ | F24 |
| EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES _____ | B20 | ROLESCO _____ | F26 |
| FRAMACOLD _____ | B28 | SANAPRA _____ | G18 |
| FRIAX INDUSTRIE _____ | A24 | SANHUA INTERNATIONAL EUROPE _____ | G23 |
| FRIGORISTES.FR _____ | C12 | SNEFCCA _____ | G20 |
| GALAXAIR _____ | F04 | STOROPACK FRANCE _____ | D09 |
| GAZECHIM FROID _____ | C04 | SYNDIGEL _____ | D07 |
| GEA SEARLE _____ | A21 | TECUMSEH _____ | B27 |
| GEORG FISCHER _____ | D18 | TELEDOOR _____ | E25 |
| GFI _____ | C11 | TRANSFRIGORROUTE _____ | D07 |
| GRADIUS REMANUFACTURING _____ | F20 | U S REFRIGERATION CONTROLS _____ | E17 |
| H2E CONSEILS _____ | F08 | UNTF _____ | D07 |
| HEATCRAFT EUROPE _____ | G13 | USNEF _____ | D07 |
| HONEYWELL FLUORINE PRODUCTS EUROPE _____ | E19 | WESTFALEN FRANCE _____ | E05 |
| HRS HERMETIC REFRIGERATION SERVICE _____ | D02 | YARA FRANCE _____ | C15 |
| HUMANIS _____ | D04 | | |



Gérald ANQUETIL
PDG
MATELEX



Pierre BESOMI
Editeur de presse
FROID NEWS



Philippe BONENFANT
Responsable technique
GAZECHIM FROID



Paul BREJON
Consultant
ITG CONSTRUCTION



Walter BURIGO
Area sales manager (West Europe)
DIXELL



Gérald CAVALIER
Président
AFF / CEMAFROID



Pierre-Emmanuel DANET
Responsable du support technique
CLIMALIFE



Jean-Michel DEROO
Responsable fluides et énergies
AUCHAN



Jean-Louis DONATO
Gérant
ADP CONSEIL - MEDICOLD



François FOUGEROUZE
Expert national en prévention des risques professionnels de l'assurance maladie risques professionnels
CNAM TS



Laurent GUEGAN
Président
ADC3R



Alexandra GROTT
Chargée d'études ICPE, prévention environnement Auchan
AUCHAN



Francois HEYNDRICKX
Délégué général
ALLIANCE FROID CLIMATISATION ENVIRONNEMENT



Jean Pierre BALEYDIER
Directeur général
BITZER FRANCE



Helene BESSON
Commission formation
SNEFCCA



Renaud BOUET
DRH
STEF LOGISTIQUE



Claude BRIAN
Administrateur
SNEFCCA



Christophe BUTAYE
Responsable développement commercial
GFI



Ludovic CHAPELLE
Directeur Marketing, achats et logistique
ROLESCO



Didier DAVID
Responsable du pôle de compétence appareil à pression
DREAL NORD PAS DE CALAIS



Christian DESJARDIN
Senior certification
ASERCOM



Jean-Yves DRUILLENEC
Directeur développement durable
AXIMA REFRIGERATION



Laurence FOURNAISON
Commission formation
AFF



Stéphanie GONÇALVES
Responsable développement efficacité énergétique
SIPLEC



Benoît GUEROUlt
Responsable distribution France
BITZER FRANCE



Lionel HODIMONT
Consultant
LHC



Frédéric BAZANTAY
Directeur
POLE CRISTAL



Bruno BLANC
Manager département énergies
AUCHAN



Anthony BOUR
Product manager
CRYOTECH - THERMO KING



Nathalie BRIXY
CO, Application développement durable
YARA



Johan CARLIER
Ingénieur de recherche
IRSTEA



Denis CLODIC
Fondateur
EREIE



Jean DE BERNARDI
European technical manager EMEA LGWP Refrigerants
HONEYWELL



Eric DEVIN
Directeur général / Président
CEMAFROID / CERTIBRUIT



Maher EDDE
Directeur études & projets
POLE CRISTAL



Philippe FRAISSE
Directeur général adjoint en charge du développement
CESBRON



Shantala GONZAGUE
Responsable commerciale
H2E CONSEILS



Frédéric GUY
Responsable assistance technique
TECUMSEH



Pierre ILLENBERGER
Délégué général du club CEE
ATEE



Ali BEN SADIA
Ingénieur de formation froid-climatisation
AFPA



Claude BLANC
Président
ASERCOM



Maxime-William BOURHIS
Direction technique industrie
BUREAU VERITAS



Pierre BRUNO
Chef de projet développement durable
BRAKE FRANCE



Lionel CARRIERE
Technical team manager
DANFOSS



Rodolphe COX
Responsable des ventes OEM France
BITZER FRANCE



Jean-Michel DEGOULET
Responsable filiale
LU-VE FRANCE



Huseyin DOLAPCI
GREEN YELLOW (GROUPE CASINO)



Pascal FAIDY
Business Development Manager
Opteon Refrigerant CHEMOURS



Daniel GARAUlt
Chef de travaux
LYCEE RASPAIL



Guillaume GROLIER
Responsable commercial GMS
AHT COOLING SYSTEMS



Chaibia HANINE
Responsable réglementation technique
COFELY GDF SUEZ



Yann KAPLAN
Responsable Pôle Chimie Energétique
CLAUGER



Franck KRIER
Directeur général
FRAMACOLD



Valérie LASSERRE
Déléguée générale
USNEF / TRANSFRIGORROUTE



Denis LEDUCQ
Ingénieur de recherche
IRSTEA



Claude MALLEY
Vice président
SNEFCCA



Bruno MILLET
Chef du département industrie
CEREN



Pascal PERREAU
Directeur adjoint
LUMALD



Stéphane PUJOL
R f rent national SST
STEF



Cédric RIVIERE
Product manager - AdvanTE3C transport
CARRIER TRANSICOLD



Nicolas ROUHOU
Chef d'entreprise Paumier Marine
LE RESEAU FROID DE VINCI ENERGIES



Nathalie TCHANG
Directrice
TRIBU ENERGIE



Fanny VAN DER LOO
Communication manager
EPEE



Jérôme ZOIS
Directeur innovation
SEMMARIS



Elise KUNTZELMANN
Journaliste
LA RPF



Jérémy LAURENS
Sales and marketing director
BLULOG



Flavien LEGEAY
Secrétaire général adjoint
UNTF



Paolo MARTINI
Refrigeration - HVAC manager international support
CARREFOUR



Frédéric MORENA
Ingénieur Commercial
EMERSON



Stephane PICHARD
Ingénieur conseil
DANFOSS



Gaël RENEVIER
Responsable global R&D réfrigérants
TECUMSEH



Romain RIVOALLON
Dirigeant
THERMIQUE



Laurent ROUSSEAU
PDG
OCEASOFT



Jean-Marc TEBOUL
Expert-comptable et commissaire aux comptes
TEBOUL ASSOCIÉS



Florian VEYSILLIER
Chargé de mission "gaz à effet de serre fluorés"
DIRECTION GENERALE DE LA PREVENTION DES RISQUES, MINISTERE DE L'ECOLOGIE



Fabian GANTOIS
Responsable prescription / GMS
EMERSON



Gilles LABRANQUE
PDG
SOFRIGAM



Pierre LE MERCIER
Rédacteur en chef
LA RPF



Regis LEPORTIER
Expert conseil
ASERCOM



Pascal MASSARD
Refrigeration - HVAC manager international support
AXIMA REFRIGERATION



Florence MOULINS
Expert conseil
CEMAFROID



Nicolas PONDICQ-CASSOU
Directeur technique
PROFROID



Dominique RICHARD
Directeur du développement
AXIMA REFRIGERATION



Pascal RONZON
Spécialiste des accords collectifs conventionnels
HUMANIS



Philippe ROY
Secrétaire général
SNEFCCA



Julien TORRE
Propriétaire dirigeant
FRAPPA



Dominique VIART
Directeur marketing ventes
COEXENS



Sylvain LAMY
Refrigeration & industrial marketing, marketing / business dev
EMERSON



François-Xavier LECHEVALIER
Président
RIDEL-ENERGY



Gu rriq MALICET
Directeur d'activité Blueeze
AIR LIQUIDE ADVANCED BUSINESS & TECHNOLOGIES



Christian MATHIEU
Président du Comité Supérieur de Qualification et de Classification
QUALICLIMAFROID



Xavier PAS
Chef de secteur région Lille
MCI



René Prigent
Président
ADT PLUS



Paul RIVET
Co-gérant
AF CONSULTING



Corinne ROPITAL
Chargée d'études fret
IAU



Claire SEZNEC
Chargée de mission économies d'énergie
SIPLEC



Mathieu VADOT
Directeur région Ile de France
SAUTER RÉGULATION



Jean-Yves WILMOTTE
Associée
CARBONE 4

Plénière

Thématique

Atelier Expositant

Mardi 13 octobre

HORAIRES	THÉMATIQUE	TITRE DE LA CONFÉRENCE	SALLE
10h00 - 10h45	Atelier Expositant	1. Le DNI et la détection de fuite par méthodes de mesure indirectes	Orange
10h30 - 12h00	Technique	2. La France à l'heure de la F-Gas révisée	Bleue
11h00 - 11h45	Atelier Expositant	3. SILENSYS et variation de capacité : installation facile, maintenance économique !	Orange
Déjeuner			
13h00 - 13h45	Atelier Expositant	4. La technologie NFC appliquée à la surveillance de la température	Orange
13h30 - 14h30	Technique	5. Les fabricants de composants sont-ils prêts pour les nouveaux fluides ?	Rouge
13h30 - 14h30	Logistique Chaîne du froid	6. Comment concevoir les systèmes frigorifiques de demain dans le transport ?	Verte
13h45 - 14h45	Technique	7. Récupération de chaleur sur une installation frigorifique	Bleue
14h00 - 14h45	Atelier Expositant	8. Installateurs : soyez qualifiés. Grands Utilisateurs : pourquoi faire appel à un installateur qualifié ?	Orange
15h00 - 15h45	Atelier Expositant	9. Les compresseurs connectés : comment accéder aux leviers de surconsommation énergétique ?	Orange
15h00 - 16h00	Technique	10. Innovations de demain : chaud froid par système thermodynamique, froid localisé et coulis de glace : avantages et domaines d'application	Rouge
15h00 - 16h00	Logistique Chaîne du froid	11. Traçabilité de la température dans la chaîne du froid : des solutions pour optimiser la qualité du produit de l'industriel agroalimentaire jusqu'au magasin	Bleue
15h15 - 16h15	Financement	12. L'intérêt des nouveaux certificats d'économie d'énergie : présentation de la 3 ^{ème} période	Verte
16h00 - 16h45	Atelier Expositant	13. Bitzer : des solutions naturelles	Orange
16h30 - 17h45	Technique	14. Quelle place encore pour les HFC et quel futur pour les HFO ?	Bleue

Plénière

Thématique

Atelier Expositant

Mercredi 14 octobre

HORAIRES	THÉMATIQUE	TITRE DE LA CONFÉRENCE	SALLE
9h00 - 9h45	Atelier Expositant	15. GFI, découvrez nos solutions packagées	Orange
9h00 - 10h00	Technique	16. DESP : les changements du nouveau CTP	Verte
9h00 - 10h00	Logistique Chaîne du froid	17. Santé, sécurité du travail au froid et couverture sociale pour les frigoristes	Rouge
10h00 - 10h45	Atelier Expositant	18. E.Leclerc partenaire de vos travaux d'économies d'énergie	Orange
10h30 - 12h00	Grande distribution	19. Les supermarchés de demain	Bleue
11h00 - 11h45	Atelier Expositant	20. Nouveau règlement européen HFC : quels changements pour les contrôles d'étanchéité ?	Orange
Déjeuner			
13h00 - 13h45	Atelier Expositant	21. Systèmes de réfrigération au CO ₂ , le point de vue du fabricant Profroid.	Orange
13h30 - 14h30	Technique	22. Comment améliorer le confinement des fluides ?	Bleue
13h30 - 14h45	Climatisation	23. Les conséquences de l'application de la directive Eco-conception (ErP) et de la directive sur l'étiquetage énergétique des produits associés	Verte
13h45 - 14h30	Grande distribution	24. Retour d'expérience, systèmes de détection des fuites dans un hypermarché	Rouge
14h00 - 14h45	Atelier Expositant	25. Transition du R404A au RS50 (R442A) : LA solution pour économiser jusqu'à 30% d'énergie	Orange
15h00 - 15h45	Atelier Expositant	26. Les solutions HFO les plus sûres démontrées pour la réfrigération et la climatisation	Orange
15h00-16h30	Logistique Chaîne du froid	27. Les évolutions de la logistique urbaine en Ile-de-France à l'horizon 2017-2020	Bleue
15h00 - 16h00	Logistique Chaîne du froid	28. Les solutions alternatives pour le transport de demain	Rouge
16h00 - 16h45	Atelier Expositant	29. La solution de remplacement à faible GWP du R404A sans modification...	Orange
16h30 - 17h30	Grande distribution	30. Comment piloter son installation frigorifique dans la perspective du renouvellement de ses matériels ?	Rouge
16h30 - 17h30	Formation	31. F-Gas : comment optimiser l'organisation de son entreprise et adapter les compétences de son personnel ?	Bleue

Plénière

Thématique

Atelier Expositant

Jeudi 15 octobre

HORAIRE	THÉMATIQUE	TITRE DE LA CONFÉRENCE	SALLE
9h00 - 10h00	Logistique Chaîne du froid	32. Le froid connecté pour un meilleur suivi de la température	Verte
9h00 - 9h45	Atelier Expositant	33. Groupes de condensation et compresseurs intelligents : efficacité énergétique et variation de vitesse intégrée	Orange
10h00 - 10h45	Atelier Expositant	34. Mettre à profit les nouveaux avantages fiscaux : crédit d'impôt innovation, suramortissement exceptionnel	Orange
10h30 - 12h30	Technique	35. Efficacité énergétique des installations : améliorez vos performances	Bleue
11h00 - 11h45	Atelier Expositant	36. La certification de groupes de condensation par ASERCOM	Orange
Déjeuner			
13h00 - 13h45	Atelier Expositant	37. Les solutions d'efficacité énergétique par ROLESCO	Orange
13h30 - 14h30	Environnement	38. Quel retour 10 ans après la mise en place d'un bilan carbone ?	Rouge
13h30 - 14h30	Technique	39. Les fluides hydrocarbures : peut-on les installer partout et les utiliser pour tous les secteurs d'activité ?	Bleue
13h45 - 14h45	Technique	40. Régulation : la gestion des installations pour optimiser leur rendement	Verte
14h00 - 14h45	Atelier Expositant	41. Le Pôle Cristal, un centre d'essais et d'innovation au service de vos projets	Orange
15h00 - 15h45	Atelier Expositant	42. Pourquoi la conception d'un variateur de vitesse permet de réaliser jusqu'à 20% d'économie d'énergie supplémentaire sur vos installations ?	Orange
15h00 - 16h00	Climatisation	43. La performance énergétique des systèmes climatisation : comment climatiser des bâtiments conformément à la RT 2012 ?	Rouge
15h15 - 16h30	Grande distribution	44. CO ₂ : les avantages pour l'industrie agroalimentaire, la grande distribution et la logistique	Bleue

10h00 - 10h45
Salle Orange

Atelier Expositant



1. Le DNI et la détection de fuite par méthodes de mesure indirectes

- Principe de détection des fuites du DNI par méthodes de mesure indirectes
- Les différentes fonctions du site Sentinelle
- Les alarmes envoyées depuis le site Sentinelle. La gestion des alarmes

■ **Gérald Anquetil, MATELEX**

Conférence plénière

10h30 - 12h00
Salle Bleue

Technique



2. La France à l'heure de la F-Gas révisée

- Mise en œuvre de la réglementation F-Gas : et après ?
- Comment adapter son entreprise et ses installations : les solutions aujourd'hui pour y répondre
- La position d'ASERCOM sur les fluides frigorigènes

Animateur : **Pierre Le Mercier, La RPF**

- **Florian Veyssilier, DIRECTION GÉNÉRALE DE LA PRÉVENTION DES RISQUES**
- **Claude Malley, SNEFCCA**
- **Valérie Lasserre, USNEF - TRANSEFRIGORROUTE**
- **Régis Leportier, ASERCOM**

11h00 - 11h45
Salle Orange

Atelier Expositant



3. SILENSYS et variation de capacité : installation facile, maintenance économique !

SILENSYS Inverter est un groupe pour le froid commercial positif équipé de la variation de capacité. La régulation du compresseur permet d'alimenter plusieurs postes, une variation fine de la production de froid et pour les applications à variation de charges thermiques importantes. Découvrez comment sélectionner et installer le SILENSYS Inverter !

Avantages :

- Installation rapide (plug&play)
- Maintenance facile (- de groupes et un compresseur Tecumseh réputé)
- Economies d'énergies jusqu'à 25%

■ **Frédéric Guy, TECUMSEH**

13h00 - 13h45
Salle Orange

Atelier Expositant



4. La technologie NFC appliquée à la surveillance de la température

Près de 500 millions de smartphones dans le monde sont équipés de la technologie NFC, permettant notamment le paiement sans contact (Apple Pay). Face à ce constat, Blulog a développé des enregistreurs de température de la taille d'une carte de crédit pouvant être programmés et lus directement depuis n'importe quel smartphone Android équipé NFC. La technologie NFC permet de plus à ces enregistreurs une grande précision (+/-0.2°C), une très faible consommation d'énergie et un prix commençant à 8€.

■ **Jérémy Laurens, BLULOG SP ZOO**

Mardi
13 octobre

Mardi
13 octobre

13h30 - 14h30
Salle Rouge

Technique



5. Les fabricants de composants sont-ils prêts pour les nouveaux fluides ?

- Produits disponibles sur le marché et solutions à développer
 - Des compresseurs adaptés à la F-Gas et performants pour toutes les applications
 - Adaptation des échangeurs à air aux contraintes des fluides
- Jean-Pierre Baleyrier, BITZER FRANCE
 ■ Jean-Michel Degoulet, LU-VE FRANCE
 ■ Yann Kaplan, CLAUGER

13h45 - 14h45
Salle Bleue

Technique



6. Récupération de chaleur sur une installation frigorifique

- Qualité - Quantité - Usage selon les frigorigènes
- Echangeur immergé, stockage primaire de calories, double échange de chaleur : une récupération de chaleur efficace !
- Récupérateurs de chaleur en élevage : le retour d'expérience du programme « Eco Energie Lait »
- Optimisation et récupération d'énergie totale

Animateur : Paul Rivet, AF CONSULTING

- François-Xavier Lechevalier, RIDEL ENERGY
 ■ Frédéric Bazantay, PÔLE CRISTAL
 ■ Jean-Yves Druillenec, AXIMA REFRIGERATION

13h30 - 14h30
Salle Verte

Logistique
Chaîne du froid



7. Comment concevoir les systèmes frigorifiques de demain dans le transport ?

- Faire du froid en silence
- Comment améliorer sa performance énergétique ? La sécurité ?
- Démonstrateur réfrigération hybride rechargeable pour la livraison urbaine silencieuse et respectueuse de l'environnement

- Julien Torre, FRAPPA
 ■ Cédric Rivière, CARRIER TRANSICOLD

14h00 - 14h45
Salle Orange

Atelier Exposit



8. Installateurs: soyez qualifiés - Grands utilisateurs: pourquoi faire appel à un installateur qualifié ?

QUALICLIMAFROID fournit aux maîtres d'œuvres, aux donneurs d'ordres publics et privés ainsi qu'aux différents prescripteurs, des informations leur permettant de sélectionner des entreprises spécialisées en génie climatique, traitement de l'air, pompes à chaleur, froid industriel et froid commercial possédant la capacité de réaliser les prestations pour lesquelles ces entreprises sont qualifiées.

- Christian Mathieu, QUALICLIMAFROID

15h00 - 15h45
Salle Orange

Atelier Exposit



9. Les compresseurs connectés : comment accéder aux leviers de surconsommation énergétique ?

Les technologies Coresense & Cloud démocratisent la surveillance énergétique, elles donnent un accès direct aux leviers de consommations énergétiques et aident à les maîtriser. Ces technologies permettent de centraliser les données surveillées.

- Frédéric Morena, EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES
 ■ Fabian Gantois, EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES

15h00 - 16h00
Salle Rouge

Technique



10. Innovations de demain : chaud froid par système thermodynamique, froid localisé et coulis de glace : avantages et domaines d'application

- Optimiser son investissement pour la production et le stockage de froid
- FROILOC® une écotecnologie innovante de diffusion localisée d'air froid ultra-propre
- Production de froid et de chaud PAC à haute température
- Production de froid à très faible effet de serre : process industriel

Animatrice : Elise Kuntzelmann, LA RPF

- Johan Carlier, IRSTEA
 ■ Pascal Massard, AXIMA RÉFRIGÉRATION
 ■ Jean De Bernardi, HONEYWELL
 ■ Pierre-Emmanuel Danet, CLIMALIFE

15h15 - 16h15
Salle Verte

Financement



11. L'intérêt des nouveaux certificats d'économie d'énergie : présentation de la 3^{ème} période

La valorisation de vos CEE - Retour d'expérience d'une entreprise bénéficiaire

Animateur : Pierre Illenberger, AT2E

- Stéphanie Gonçalves, SIPLEC
 ■ Claire Sezec, SIPLEC
 ■ Lionel Hodimont, LHC

15h00 - 16h00
Salle Bleue

Logistique
Chaîne du froid



12. Traçabilité de la température dans la chaîne du froid : des solutions pour optimiser la qualité du produit de l'industriel agroalimentaire jusqu'au magasin

- Les 10 bonnes pratiques du chargement des produits surgelés : conclusion de l'étude de l'UNTF : températures des caisses vides avant le chargement
- L'emballage isotherme, une solution fiable pour le transport par messagerie express de produits frais et surgelés

- Jean Louis Donato, ADP CONSEIL - MEDICOLD
 ■ Gérald Cavalier, CEMAFROID
 ■ Flavien Legeay, UNTF

Mardi
13 octobre

16h00 - 16h45
Salle Orange

Atelier Exposit



13. Bitzer : des solutions naturelles

Parallèlement à la gamme dite classique compatible avec les HFC, HFC/HFO et HFO, BITZER propose depuis de nombreuses années des gammes de compresseurs compatibles avec les fluides naturels tels que: - Le CO₂ - Les hydrocarbures - L'ammoniac Ces compresseurs à vis et pistons allient l'écologie à la performance énergétique. Une bonne solution pour répondre aux exigences de la F-Gas.

■ Rodolphe Cox, BITZER FRANCE

16h30 - 17h45
Salle Bleue

Technique



Westfalen



Tecumseh
GAZECHIM
FROID

14. Quelle place encore pour les HFC et quel futur pour les HFO ?

- Disponibilité des HFC sur le marché : date et quantité à quel prix ?
- Clarification par rapport à la F-Gas
- La F-Gas : quelles priorités, quelles solutions ?
- Les compresseurs et les réfrigérants : quelle réponse aux attentes d'aujourd'hui, quelle offre demain ?

Animateur : Pierre Le Mercier, LA RPF

- Laurent Guegan, ADC3R
- Fanny Van Der Loo, EPEE
- Gaël Renevier, TECUMSEH
- Philippe Bonenfant, GAZECHIM



Mercredi
14 octobre

9h00 - 9h45
Salle Orange

Atelier Exposit



15. GFI, découvrez nos solutions packagées

GFI accompagne l'installateur dès le départ d'un projet pour proposer la solution technique la plus pertinente en réponse au contexte technico-économique client final ! Des approches, des outils nouveaux pour répondre en solution HFC, fluide naturel.

■ Christophe Butaye, GFI

9h00 - 10h00
Salle Verte

Technique

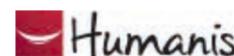
16. DESP : les changements du nouveau CTP

- Principes généraux du suivi en service des ESP d'un système frigorifique
- Les frigoristes et le suivi des équipements sous pression

■ Maxime-William Bourhis, BUREAU VERITAS
■ Didier David, DREAL NORD PAS DE CALAIS

9h00 - 10h00
Salle Rouge

Logistique
Chaîne du froid



17. Santé, sécurité du travail au froid et couverture sociale pour les frigoristes

- Les statistiques des accidents du travail - focus sur les entrepôts frigorifiques
- Travail paritaire sur les Dispositions Générales et la Recommandation Nationale pour travailler au froid
- Couverture et protection sociale - quelles obligations pour les entreprises et les branches ?
- La réponse d'Humanis pour les installateurs frigoristes

Animateur : Valérie Lasserre, USNEF - TRANSFRIGORROUTE

- François Fougerouze, CNAM TS
- Stéphane Pujol, STEF
- Renaud Bouet, STEF LOGISTIQUE
- Pascal Ronzon, HUMANIS

10h00 - 10h45
Salle Orange

Atelier Exposit



18. E.Leclerc partenaire de vos travaux d'économies d'énergie

Pour vos projets d'équipements en réfrigération et chaîne du froid, le programme Primes Énergie Entreprises E.Leclerc se démarque par :

- sa transparence
- sa simplicité
- la qualité de l'accompagnement proposé
- la diversité des opérations prises en charge

■ Stéphanie Gonçalves, PRIMES ENERGIE ENTREPRISES E.LECLERC

Mardi
13 octobre

Conférence plénière

10h30 - 12h00
Salle Bleue

Grande distribution



19. Les supermarchés de demain

- Le retour d'expérience sur la fermeture des meubles
- Quelles solutions pour pérenniser et optimiser vos installations au R404A ?
- Equipements des meubles frigorifiques : quelles révolutions ?
- Une chaîne du froid transparente et connectée au service des consommateurs
- Supervision, hypervision et GMAO : les outils de la performance mutualisés entre exploitants et mainteneurs

Animateur : Romain Rivoallon, THERMIQUE

- Sylvain Lamy, EMERSON
- Jérémie Laurens, BLULOG SP ZOO
- Pascal Perreau, EAS SOLUTIONS
- Franck Krier, FRAMACOLD
- Dominique Viart, COEXENS

11h00 - 11h45
Salle Orange

Atelier Exposit



20. Nouveau règlement européen HFC : quels changements pour les contrôles d'étanchéité ?

- Présentation des nouvelles dispositions à appliquer
- Point sur le cas spécifique des systèmes de détection indirecte

■ Philippe Roy, SNEFCCA

13h00 - 13h45
Salle Orange

Atelier Exposit



21. Systèmes de réfrigération au CO₂, le point de vue du fabricant Profroid

L'atelier a pour objectif de présenter et préciser :

- L'application de la réglementation F-Gas et ses implications
- Les caractéristiques clés du CO₂
- Les différents cycles frigorifiques avec le CO₂
- Les solutions Profroid pour chaque cycle : cascade CO₂ sub critique, CO₂ pompé, CO₂ transcritique
- Les développements pour la haute efficacité énergétique : sous refroidisseur, compression parallèle, éjecteur

■ Nicolas Pondicq-Cassou, PROFROID

13h30 - 14h30
Salle Bleue

Technique



22. Comment améliorer le confinement des fluides ?

Une attitude responsable pour la limitation d'émissions de gaz à effet de serre.

Animateur : François Heyndrickx, AFCE

- Eric Devin, CEMAFROID
- Claude Malley, SNEFCCA - QUALICLIMAFROID - AFCE
- Chaïbia Hanine, FEDENE - COFELY, AFCE
- Denis Clodic, EReIE

Mercredi
14 octobre

13h30 - 14h30
Salle verte

Climatisation



23. Les conséquences de l'application de la directive Eco-conception (ErP) et de la directive sur l'étiquetage énergétique des produits associés

- Eco-conception : une réalité en froid
- Réglementation sur les performances de groupes de condensation en froid commercial au 1^{er} Juillet 2016 : la réponse d'ASERCOM

- Christian Desjardin, ASERCOM
- Fanny Van Der Loo, EPEE
- Florence Moulins, CEMAFROID

13h30 - 14h30
Salle Rouge

Grande distribution



24. Retour d'expérience, systèmes de détection des fuites dans un hypermarché

Solution de détection de fuites par méthodes de mesure indirectes.

Animateur : Romain Rivoallon, THERMIQUE

- Bruno Blanc, AUCHAN
- Alexandra Grotto, AUCHAN
- Gérald Anquetil, MATELEX
- Xavier Pas, MCI

14h00 - 14h45
Salle Orange

Atelier Exposit



25. Transition du R404A au RS50 (R442A) : LA solution pour économiser jusqu'à 30% d'énergie

- Pourquoi est-ce le fluide plus adapté pour la conversion des installations existantes ?
- Comment de gain de puissance est rendu possible ?
- Pourquoi le retour d'huile doit-il être amélioré ?
- Les exemple de vos installations au R404A devant de formidables gisements d'économies d'énergie grâce au RS50 (R442A).

■ Frank Krier, FRAMACOLD

15h00 - 15h45
Salle Orange

Atelier Exposit



26. Les solutions HFO les plus sûres démontrées pour la réfrigération et la climatisation

- Très faible GWP
- Meilleur TEWI
- Durable
- Testimonial / Preuve / Cas pratique

■ Jean De Bernardi, HONEYWELL
■ Pierre-Emmanuel Danet, CLIMALIFE

Conférence plénière

15h00 - 16h30
Salle Bleue

Logistique
Chaîne du froid

27. Les évolutions de la logistique urbaine en Ile-de-France à l'horizon 2017-2020

- Charte en faveur d'une logistique urbaine durable
- Principales orientations à venir en matière de logistique urbaine

Animateur : Gérald Cavalier, CEMAFROID

- Eric Devin, CERTIBRUIT
- Jérôme Zois, SEMMARIS
- Corinne Ropital, IAU ILE-DE-FRANCE

**Mercredi
14 octobre**

**Jeudi
15 octobre**

15h00 - 16h00
Salle Rouge

Logistique
Chaîne du froid



28. Les solutions alternatives pour le transport de demain

Le choix du froid cryogénique au CO₂ R744 ou à l'azote pour la distribution en zone urbaine : une solution propre et silencieuse sans compromis de puissance

Animateur : Pierre Besomi, FROID NEWS

- Gueric Malicet, AIR LIQUIDE
- Nathalie Brixy, YARA
- Anthony Bour, CRYOTECH - THERMO KING

16h00 - 16h45
Salle Orange

Atelier Exposit



29. La solution de remplacement à faible GWP du R404A sans modification...

Optéon® XP40 (R-449A) est un fluide frigorigène hydrofluoro-oléfine n'appauvrissant pas la couche d'ozone et à faible potentiel de réchauffement climatique (GWP), offrant un équilibre de propriétés optimal pour remplacer le R-404A et le R-507 dans les systèmes industriels et commerciaux basse et moyenne température en détente directe. Optéon® XP40 convient aussi bien aux nouveaux systèmes, qu'à la conversion des équipements existants, avec un plus haut rendement énergétique.

- Pascal Faidy, CHEMOURS

16h30 - 17h30
Salle Rouge

Grande distribution

30. Comment piloter son installation frigorifique dans la perspective du renouvellement de ses matériels ?

- Protocoles, normalisation des données et intégration systèmes ou les bons choix pour concilier indépendance minimale et pérennité des installations
- Conserver ses productions frigorifiques dans le cadre d'un remodeling de magasin

- Dominique Richard, AXIMA REFRIGERATION
- Jean-Michel Deroo, AUCHAN
- Dominique Viart, COEXENS

16h30 - 17h30
Salle Bleue

Formation

31. F-Gas : comment optimiser l'organisation de son entreprise et adapter les compétences de son personnel ?

- Les évolutions métier du frigoriste
- Les évolutions des diplômes
- Conclusion de l'étude de l'AFF

Animatrice : Elise Kuntzelmann, LA RPF

- Daniel Garault, LYCÉE RASPAIL
- Laurence Fournaison, AFF
- Hélène Besson, SNEFCCA

9h00 - 10h00
Salle Verte

Logistique
Chaîne du froid



32. Le froid connecté pour un meilleur suivi de la température

Comment rendre un emballage isotherme intelligent grâce aux capteurs connectés ?

- Laurent Rousseau, OCEASOFT
- Gilles Labranque, SOFRIGAM

9h00 - 9h45
Salle Orange

Atelier Exposit



33. Groupes de condensation et compresseurs intelligents : efficacité énergétique et variation de vitesse intégrée

Présentation des avantages des nouveaux groupes de condensation BITZER de type LHE, et des nouveaux groupes de condensation ECOSTAR prêts à raccorder, conformes à la directive Eco-design, des compresseurs à pistons VARISPEED et à vis CSVH avec variateur de fréquence intégré. Ces produits étant éligibles aux certificats d'économie d'énergie.

- Benoît Gueroult, BITZER FRANCE

10h00 - 10h45
Salle Orange

Atelier Exposit



34. Mettre à profit les nouveaux avantages fiscaux : crédit d'impôt innovation, sur amortissement exceptionnel

Comment profiter des nouveaux avantages fiscaux pour votre propre entreprise ou comme un accélérateur de vente ?

- Claude Brian, SNEFCCA
- Jean-Marc Teboul, TEBOUL ASSOCIÉS

Conférence plénière

10h30 - 12h15
Salle Bleue

Technique

H2E Conseils
Industriel & Tertiaire

climalife®

EMERSON
Climate Technologies

Honeywell

35. Efficacité énergétique des installations : améliorez vos performances

- Les objectifs de la réglementation (bilan énergétique, audit énergétique)
- Les outils de certification et les outils techniques pratiques (CEE, solutions techniques...)
- Efficacité énergétique : un critère fondamental des nouvelles molécules HFO

Animateur : Pierre Le Mercier, LA RPF

- Pierre-Emmanuel Danet, CLIMALIFE
- Jean De Bernardi, HONEYWELL
- Walter Burigo, DIXELL
- Bruno Millet, CEREN
- Hüseyin Dolapci, GREENYELLOW (GROUPE CASINO)
- Philippe Fraisse, CESBRON
- Shantala Gonzague, H2E CONSEILS

Jeudi
15 octobre

11h00 - 11h45
Salle Orange

Atelier Expositant



36. La certification de groupes de condensation par ASERCOM

La législation européenne introduit des conditions de performance minimale au dessous desquelles il sera interdit de commercialiser les groupes de condensation à partir de Juillet 2016. Le nouveau programme de certification ASERCOM permet de comparer objectivement les performances d'une grande variété de produits disponibles sur le marché. Une fois certifié, chaque produit est clairement et publiquement listé sur le site web ASERCOM, permettant facilement et avec certitude de déterminer quels produits sont conformes à la nouvelle réglementation éco-conception. Ce programme efficace et économique permet aux fabricants de groupes de condensation de s'assurer de la conformité de leurs produits à la réglementation Européenne.

- Claude Blanc, ASERCOM
- Christian Desjardins, ASERCOM

13h00 - 13h45
Salle Orange

Atelier Expositant



37. Les solutions d'efficacité énergétique

Découvrez les solutions techniques les plus innovantes pour permettre de facilement diminuer la facture d'électricité tout en réduisant l'impact sur l'environnement. L'efficacité énergétique est un nouvel axe de développement pour les métiers de la réfrigération et de la climatisation.

- Ludovic Chapelle, ROLESCO

13h30 - 14h30
Salle Rouge

Environnement

38. Quel retour 10 ans après la mise en place d'un bilan carbone ?

- Qu'est ce qu'un bilan carbone ?
- Renouvellement d'installations de froid et gain carbone

- Pierre Brunos, BRAKE FRANCE
- Jean-Yves Wilmotte, CARBONE 4

13h30 - 14h30
Salle Bleue

Grande distribution

39. Les fluides hydrocarbures : peut-on les installer partout et les utiliser pour tous les secteurs d'activité ?

- Habilitation et réglementation
- Retour d'expérience solutions hydrocarbures - Groupe Logé
- Le propane, un fluide d'avenir dans nos applications industrielles
- Les fluides hydrocarbures en toute sécurité

- Guillaume Grolier, AHT COOLING SYSTEMS
- Nicolas Rouhou, LE RÉSEAU FROID DE VINCI ENERGIES
- Ali Ben Sadia, AFPA

13h45 - 14h45
Salle Verte

Technique

40. Régulation : la gestion des installations pour optimiser leur rendement

- Comment optimiser une installation grâce aux portes frigorifiques et à la régulation ?
- La gestion optimale d'un entrepôt de produits surgelés
- Les dérives énergétiques : causes, conséquences et moyens compensatoires

- Denis Leducq, IRSTÉA
- René Prigent, ADT PLUS
- Lionel Carrière, DANFOSS

Jeudi
15 octobre

14h00 - 14h45
Salle Orange

Atelier Expositant



41. Le Pôle Cristal, un centre d'essais et d'innovation au service de vos projets

Seul centre d'innovation labellisé par le Ministère de la Recherche dans le domaine de la réfrigération et du génie climatique, le Pôle Cristal met en oeuvre les projets des entreprises de la phase de la recherche à la mise sur le marché des produits. Venez découvrir, par le biais de nos références, l'étendue de nos savoir-faire au service de l'innovation dans les entreprises du froid et du génie climatique.

- Maher Edde, PÔLE CRISTAL

15h00 - 15h45
Salle Orange

Atelier Expositant



42. Pourquoi la conception d'un variateur de vitesse permet de réaliser jusqu'à 20% d'économie d'énergie supplémentaire sur vos installations ?

Depuis 1968, Danfoss Drives développe et conçoit des convertisseurs de fréquence pour le pilotage de moteurs électriques des métiers de la réfrigération. Ces produits répondent aux besoins et exigences des utilisateurs :

- Comment optimiser la consommation d'énergie sur mon site ?
- Comment réduire les coûts d'équipements / d'installations ?
- Comment assurer une régulation efficace de mes systèmes d'entraînements ?

Pour toutes ces questions, Danfoss Drives trouve les solutions adaptées, en développant des produits basés sur des technologies et des fonctionnalités audacieuses.

- Stéphane Pichard, DANFOSS

15h00-16h00
Salle Rouge

Climatisation

43. La performance énergétique des systèmes climatisation : comment climatiser des bâtiments conformément à la RT 2012 ?

- Comment coupler des systèmes de climatisation performants à des bâtiments qui consomment peu d'énergie ?
 - des systèmes de régulation / GTB intelligents et ouverts
 - un logiciel de suivi énergétique
 - une information des usagers
- Inspection PAC CLIM : quels avantages en tirer ?
- Prise en compte de la climatisation dans la RT 2012

Animateur : François Sagot, PYC EDITION

- Nathalie Tchang, TRIBU ENERGIE
- Paul Brejon, ITG CONSTRUCTION
- Florence Moulins, CEMAFROID
- Mathieu Vadot, SAUTER RÉGULATION

15h15 - 16h30
Salle Bleue

Grande distribution



44. CO₂ : les avantages pour l'industrie agro-alimentaire, la grande distribution et la logistique

- CO₂ : le fluide naturel pour toutes les applications ?
- D'où vient le CO₂ commercialisé en Europe ? (fiabilité des sources, répartition territoriale, tendance du marché)
- Principes de mise en oeuvre d'une installation CO₂
- L'évolution du CO₂ chez Carrefour

Animateur : Paul Rivet, AF CONSULTING

- Nathalie Brixy, YARA
- Christophe Butaye, GFI
- Paolo Martini, CARREFOUR

Prochain rendez-vous



Salon Interprofessionnel du Froid
et de ses Applications

14-15 septembre 2016
Cité des congrès - Nantes

CONTACTS EXPOSANTS

Mathieu Vallée
06 27 66 68 91
m-vallee@pyc.fr

Sophie Pacheco
06 07 31 04 56
S-pacheco@pyc.fr

CONTACT VISITEURS

Julia Boussard
01 46 99 32 09
jboussard@infopro-digital.com

Partenaires officiels



www.expo-sifa.com

Un événement co-organisé

