

Le Froid revient au naturel



 **Formation Froid**  
**SUEZ**

# Catalogue Formation

## Les années Fluides



# 2009/2010

**INSTITUT FORMATION FROID SUEZ**

**La Formation au sens propre**

6, rue de l'atome 67 800 BISCHHEIM - TEL 03 88 19 19 41 FAX 03 88 19 19 49

E-mail : pierre.jung-busch@aximaref.com



## L'Institut SUEZ Formation Froid : 2009 ... L'Année Fluide

### A Nouvelles Obligations, Nouvelles Formations.

A partir du **4 Juillet 2009**, les opérateurs devront détenir une attestation de capacité pour intervenir sur des systèmes contenant des fluides frigorigènes. Protection de l'Environnement oblige...

Afin de vous préparer à cette étape cruciale de votre certification, nous vous proposons une nouvelle formation spécifique :

« FI5, Manipulation des fluides frigorigènes dans le respect du code de l'environnement ».

*Cette formation peut se réaliser en intra-entreprise sur votre site grâce à la solution : plate forme mobile*

S'ajoute à ce dispositif d'actualité une offre inédite de 3 formations courtes, centrées sur les compétences Ammoniac NH<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub> et CFC.

Ainsi, L'INSTITUT SUEZ FORMATION FROID demeure votre formateur d'actualité & de proximité.

Pour développer vos compétences clés au plus proche de vos sites de production, nous couvrons l'ensemble du territoire français avec 5 implantations régionales.

Cet engagement de proximité est fondé sur des principes d'action :

- **Former au plus proche du métier & des installations** : voilà pourquoi nos actions de formations se déroulent en grandeur réelle, sur les installations frigorifiques, au cœur des solutions technologiques et comportementales
- **Former par des expert-frigoristes de référence**: car les savoir faire sont mieux transmis par les hommes d'expérience et de terrain.
- **Former dans le respect de la réglementation** et de ses évolutions : car il n'y a pas de performances durables sans respect de l'environnement et de ses acteurs.

Nous espérons vous retrouver très bientôt,  
**Pour un développement durable de vos compétences**



# INSTITUT FORMATION FROID SUEZ

## PROGRAMME DES FORMATIONS

### 2009/2010

## Sommaire

<b>Manipulation des fluides frigorigènes dans le respect du code de l'environnement</b>	<b>FI 5</b>	<b>4</b>
<i>Formation agréée par le Ministère de l'environnement</i>		
<i>Plate forme de formation mobile</i>		
<b>NH3 Aptitude, Flash Info:</b>	<b>FL 1</b>	<b>5</b>
<b>CO2 Attitude, Flash Info:</b>	<b>FL 2</b>	<b>6</b>
<b>La fin des CFC/HFC, Flash Info :</b>	<b>FL 3</b>	<b>7</b>
<b>Conduite et maintenance des installations frigorifiques industrielles :</b>	<b>FI 1</b>	<b>8</b>
<b>Fonctionnement des installations CO2 :</b>	<b>FI 2</b>	<b>9</b>
<b>Prévention des risques NH3 :</b>	<b>FI 3</b>	<b>10</b>
<b>Perfectionnement en calcul et exploitation des installations frigorifiques industrielles :</b>	<b>FI 4</b>	<b>11</b>
<b>Manipulation des fluides frigorigènes dans le respect du code de l'environnement</b>	<b>FI 5</b>	<b>12</b>
<b>Exploitation et maintenance des installations frigorifiques commerciales, hyper – supermarchés et commerce de proximité :</b>	<b>FC1</b>	<b>13</b>
<b>Centrales frigorifiques :</b>	<b>FC 2</b>	<b>14</b>
<b>Initiation aux installations de climatisation et de conditionnement d'air :</b>	<b>FC 3</b>	<b>15</b>
<b>Compresseurs frigorifiques à piston :</b>	<b>CP 1</b>	<b>16</b>
<b>Compresseurs frigorifiques à vis :</b>	<b>CP 2</b>	<b>17</b>
<b>Formations intra-entreprises "A la carte"</b>	<b>SP1</b>	<b>18</b>
<b>RENSEIGNEMENTS PRATIQUES</b>		<b>19</b>
<b>BULLETIN D'INSCRIPTION</b>		<b>20</b>
<b>Calendrier Inter-Entreprise</b>		<b>21</b>



# Manipulation des fluides frigorigènes Dans le respect du code de l'environnement

*Formation agréée par le Ministère de l'environnement*

## Fi5

### OBJECTIFS

- Connaître les caractéristiques et les contraintes d'utilisation des fluides frigorigènes actuellement sur le marché
- Connaître les procédures de manipulation, récupération, charge et changement de fluides frigorigènes en conformité des décrets du 07.12.92, du 30.06.98 et de l'arrêté du 12.01.2000
- Etre capable de mettre en œuvre ces procédures

### VALIDATION

Certificat de formation à la manipulation des fluides frigorigènes concernés par le décret du 07.12.92

### PROFIL DES PARTICIPANTS

- Frigoristes, dépanneurs et agents d'entretien d'installations frigorifiques
- En général, toute personne pouvant être amenée à intervenir sur une installation frigorifique

### METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposé
- Discussion
- Exercices d'application grandeur réelle

**Veillez vous munir de vos schémas de principes (PID).**

### CONTENUS

- Rappel du fonctionnement des installations frigorifiques
- Caractéristiques des fluides frigorigènes
- Evolution de la réglementation
- Procédures d'intervention sur les installations frigorifiques
- Règles de sécurité des fluides halogénés
- Transfert de charge interne
- Récupération, changement, charge de fluide frigorigène
- Contrôle d'étanchéité
- Exercices pratiques

**Durée :** 3 jours

**Date 2009:** SUR DEMANDE

**Lieu :** dans nos locaux  
STRASBOURG – BISCHHEIM,  
LYON  
NANTES

PLATE FORME MOBILE

**Prix :** Nous consulter

**Veillez à vous munir de vos EPI : chaussures, lunettes, bouchons & masque à cartouche**

**Ce stage peut avoir lieu dans votre entreprise ou dans nos locaux en intra-entreprise.**



## NH3 Aptitude Flash Habilitation Le Froid revient au Naturel

# FL 1

### OBJECTIFS

Etre capable de :

- Assurer une surveillance efficace de l'installation Ammoniac
- Assurer les mesures de sécurité et prévention des risques NH3

### PROFIL DES PARTICIPANTS

- Technicien de maintenance
- Toutes personnes amenées à intervenir en salle des machines NH3

### METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposés méthodes et technologies
- Exercices d'application grandeur réelle sur site

Veillez à vous munir de vos schémas fluides et PID

### LIVRABLES

- Test d'aptitude NH3
- Attestations nominatives de stages NH3

Pour des motifs de sécurité, veillez à vous munir des EPI adaptés.

**Le port des ARI est soumis à autorisation de la médecine du travail**

### CONTENUS

#### FLASH 1. NH3 ATTITUDE :

- la réflexion comme préalable à l'action
- Technologie des installations NH3
- Principes thermodynamiques
- Eléments structurels des installations : compresseur, évaporateur, condenseur...
- Différents types de fuites et modalités d'interventions

#### FLASH 2. NH3 APTITUDE:

- Règlementation NH3
- Caractéristiques physiques de l'ammoniac
- Effets de l'ammoniac sur le corps humain et l'environnement
- Prévention des risques et procédures d'intervention
- Equipements et protection individuels : masques K, ARI, scaphandres
- Entraînements au port des EPI
- Procédures de secours et soins

**Durée :** 1 jour ou 2x0.5jour

**Date :** 2009/2010 sur demande

**Lieux :** Aubagne, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg

**Prix :** Nous consulter



## CO2 Attitude Flash Info Le Froid Revient au Naturel

# FL2

### OBJECTIFS

Etre capable de :

- Assurer une surveillance efficace de l'installation
- Assurer les opérations de maintenance courante
- Assurer les mesures de sécurité et prévention des risques CO2

### PROFIL DES PARTICIPANTS

Techniciens de maintenance en charge des installations frigorifiques CO2

### METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposés méthodes et technologies
- Exercices d'application grandeur réelle sur site

Veillez à vous munir de vos schémas fluides et PID

### LIVRABLES

- Test d'aptitude CO2
- Attestations nominatives de stages CO2

Pour des motifs de sécurité, veillez à vous munir des EPI adaptés

### CONTENUS

#### FLASH 1. CO2 ATTITUDE :

- la réflexion comme préalable à l'action
- Technologie des installations CO2
- Relation de dépendance entre centrales négatives & positives
- Visite & entraînement sur site
- Découverte des matériels & équipement adéquats (manomètres, ceinture chauffante...)

#### FLASH 2. CO2 APTITUDE:

- Isoler les circuits en préservant le fonctionnement de l'installation
- régler les pressostats
- Effectuer un complément de charge
- Effectuer un basculement mécanique
- Rechercher des fuites
- Réaliser une vidange
- Souder : contraintes pression et qualité soudure

**Durée :** 1 jour ou 2x0.5 Jour

**Date :** 2009/2010 sur demande

**Lieux :** Aubagne, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg



## La fin des CFC/HFC Flash Info Le Froid Revient au Naturel

**FL3**

### OBJECTIFS

Etre capable de :

- Identifier les évolutions réglementaires liées à l'utilisation de fluides frigorigènes fréons
- Identifier les impacts réglementaires dans la conduite & la gestion des installations frigorifiques

### PROFIL DES PARTICIPANTS

- Tout personnel en charge d'installations frigorifiques fonctionnant aux fréons
- Personnel en charge de conduire des opérations de rétrofit

### METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposés réglementation
- Etudes de cas

### CONTENUS

#### FLASH 1. Gaz fluorés:

- Obligations réglementaires
- Certificats et modalités d'obtention
- Contrats d'étanchéité
- Les bonnes pratiques : détection des fuites, certifications individuelles, enregistrement des transactions
- Solutions pratiques

#### FLASH 2. Certificats manipulation des fluides:

- Obligations réglementaires
- Attestation de capacité à la manipulation des fluides frigorigènes : conditions & modalités d'obtention
- Obtention des certifications : conditions, extensions & renouvellement

**Durée :** 0.5 jour

**Date :** 2009/2010 sur demande

**Lieux :** Aubagne, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg

**Prix :** Nous consulter



## Conduite & maintenance des installations frigorifiques industrielles

**Fi1**

### OBJECTIFS

- Acquérir une connaissance globale du circuit frigorifique à compression
- Etre capable d'assurer la conduite, la surveillance et la maintenance courante d'une installation frigorifique industrielle

### PROFIL DES PARTICIPANTS

- Responsables et agents d'entretien d'installations frigorifiques machines
- En général, toute personne pouvant être amenée à manipuler, entretenir ou surveiller une installation frigorifique industrielle

### METHODES PEDAGOGIQUES

- 3 entrainements sur installations frigorifiques industrielles & commerciales
- Exposés technologiques illustrés par rétroprojection et vidéo

**Veillez vous munir de vos schémas de principes (PID)**

Ce stage peut avoir lieu dans votre entreprise ou dans nos locaux en intra-entreprise.

### CONTENUS

- Principes généraux de la réfrigération
- Cycles et diagrammes frigorifiques
- Schémas et fonctionnement des installations frigorifiques industrielles
- Compresseurs frigorifiques.
- Organes de détente, d'automatisme et de sécurité
- Echangeurs et appareils chaudronnés
- Maintenance d'une installation, pannes et accidents
- Règles de sécurité d'une installation frigorifique industrielle

**Durée :** 4.5 jours

**Date 2009:** sem. 12, 25, 39, 50

**Lieux :** dans nos locaux Aubagne, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg

**Prix :** Nous consulter

**Veillez à vous équiper de vos EPI : chaussures, lunettes, bouchon & masque à cartouche**



## Fonctionnement des Installations CO<sub>2</sub>

**Fi2**

### OBJECTIFS

Connaître le fonctionnement des différents équipements de production-traitement-stockage-utilisation de CO<sub>2</sub>

### PROFIL DES PARTICIPANTS

- Responsables et agents d'entretien des équipements de CO<sub>2</sub>
- En général, toute personne pouvant être amenée à manipuler, surveiller ou utiliser un équipement de CO<sub>2</sub>

### METHODES PEDAGOGIQUES

Exposés technologiques illustrés par rétroprojection

**Veillez vous munir de vos schémas de principes (PID)**

Ce stage peut avoir lieu dans votre entreprise ou dans nos locaux en intra-entreprise.

### CONTENUS

- Caractéristiques du CO<sub>2</sub>
- Diagramme
- Production
- Traitement de CO<sub>2</sub> suivant les provenances
- Stockage de CO<sub>2</sub> liquide et gazeux
- Vaporisation
- Le CO<sub>2</sub>, fluide frigorigène
- Maintenance et règles de sécurité spécifiques aux installations de CO<sub>2</sub>

**Durée :** 2 jours

**Date 2009:** semaines 17, 41

**Lieu :** Aubagne, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg

**Prix :** Nous consulter



## Prévention des risques NH3

**Fi3**

### OBJECTIFS

- Connaître le fonctionnement et les risques des installations frigorifiques utilisant l'ammoniac comme fluide frigorigène
- Permettre une conduite et une surveillance efficace de l'installation
- Etre capable d'intervenir en cas de fuites ou d'accidents

### PROFIL DES PARTICIPANTS

- Responsables et agents d'entretien ou de surveillance d'installations NH3
- En général, toute personne pouvant être amenée à intervenir sur une installation frigorifique à l'ammoniac

### METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposés
- Discussion
- Entraînements grandeur réel avec fuite NH3

**Veillez vous munir de vos schémas de principes (PID)**

Ce stage peut avoir lieu dans votre entreprise ou dans nos locaux en intra-entreprise.

### CONTENUS

- Rappel du fonctionnement des installations frigorifiques NH3
- Evolution de la réglementation : de la norme NF E 35 400 aux arrêtés du 16.07.97 et 23.02.98
- Technologie des installations à l'ammoniac
- Règles de sécurité spécifique à l'ammoniac
- Prévention des risques-consigne.
- Utilisation des masques à cartouches et autonomes (ARI)
- Méthodes et moyens d'intervention en cas d'accident

**Durée** : 2 jours

**Date 2009**: semaines 20, 42 & 48

**Lieu** : Aubagne, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg

**Prix** : Nous consulter

**Le port des ARI est soumis à autorisation préalable de la médecine du travail**

**Veillez à vous munir de vos EPI : chaussures, lunettes, bouchons & masque à cartouche**



# Perfectionnement en calcul et exploitation des installations frigorifiques industrielles

**Fi4**

## OBJECTIFS

- Perfectionner et réactualiser les connaissances sur les installations frigorifiques
- Améliorer la conduite, maintenance et exploitation d'une installation frigorifique

## PROFIL DES PARTICIPANTS

Techniciens, frigoristes, responsables d'entretien ayant une expérience des installations frigorifiques industrielles

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposés
- Démonstrations

## CONTENUS

- Rappel du fonctionnement des installations frigorifiques
- Diagramme enthalpique
- Calcul d'installation
- Evolution de la réglementation et de la conception des installations
- Optimisation de l'exploitation de l'installation frigorifique
- Procédures d'intervention
- Prévention des risques

**Durée :** 3 jours

**Date 2009:** semaines 15 & 51

**Lieu :** Dans nos locaux à Strasbourg - Bischheim

**Prix :** Nous consulter

**Ce stage peut avoir lieu dans votre entreprise ou dans nos locaux en intra-entreprise.**



# Manipulation des fluides frigorigènes Dans le respect du code de l'environnement

*Formation agréée par le Ministère de l'environnement*

**Fi5**

## OBJECTIFS

- Connaître les caractéristiques et les contraintes d'utilisation des fluides frigorigènes actuellement sur le marché
- Connaître les procédures de manipulation, récupération, charge et changement de fluides frigorigènes en conformité des décrets du 07.12.92, du 30.06.98 et de l'arrêté du 12.01.2000
- Etre capable de mettre en œuvre ces procédures

## VALIDATION

Certificat de formation à la manipulation des fluides frigorigènes concernés par le décret du 07.12.92

## PROFIL DES PARTICIPANTS

- Frigoristes, dépanneurs et agents d'entretien d'installations frigorifiques
- En général, toute personne pouvant être amenée à intervenir sur une installation frigorifique

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposé
- Discussion
- Exercices d'application grandeur réelle

**Veillez vous munir de vos schémas de principes (PID).**

## CONTENUS

- Rappel du fonctionnement des installations frigorifiques
- Caractéristiques des fluides frigorigènes
- Evolution de la réglementation
- Procédures d'intervention sur les installations frigorifiques
- Règles de sécurité des fluides halogénés
- Transfert de charge interne
- Récupération, changement, charge de fluide frigorigène
- Contrôle d'étanchéité
- Exercices pratiques

**Durée :** 3 jours

**Date 2009:** SUR DEMANDE

**Lieu :** dans nos locaux  
STRASBOURG – BISCHHEIM,  
LYON,  
NANTES  
PLATE FORME MOBILE

**Prix :** Nous consulter

**Veillez à vous munir de vos EPI : chaussures, lunettes, bouchons & masque à cartouche**

**Ce stage peut avoir lieu dans votre entreprise ou dans nos locaux en intra-entreprise.**



# Exploitation et maintenance des Installations frigorifiques commerciales, Hyper-supermarchés & commerces de proximité

## FC1

### OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement des installations frigorifiques
- Connaître les précautions d'utilisation et la maintenance

### PROFIL DES PARTICIPANTS

- Responsables et agents d'entretien d'installations frigorifiques commerciales
- Utilisateurs d'installations frigorifiques

### METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposés technologiques illustrés par rétroprojection et diapositives
- Démonstration sur maquettes

Ce stage peut avoir lieu dans votre entreprise ou dans nos locaux en intra-entreprise.

### CONTENUS

- Principes généraux de réfrigération
- Cycles et diagrammes frigorifiques
- Schémas et fonctionnement des installations
- Compresseurs hermétiques, semi-hermétiques et ouverts
- Centrales frigorifiques
- Echangeurs
- Chambres froides et meubles frigorifiques
- Appareils de sécurité et d'automatisme
- Maintenance et consignes d'exploitations

**Durée :** 3 jours

**Date 2009 :** semaine 49

**Lieu :** Aubagne, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg

**Prix :** Nous consulter

Veillez à vous munir de vos EPI : chaussures, lunettes, bouchons



## Centrales frigorifiques

### Installations avec production de froid centralisée

# FC2

#### OBJECTIFS

- Connaître le fonctionnement et la régulation des centrales frigorifiques
- Etre capable d'intervenir avec efficacité sur ces centrales et d'en contrôler le bon fonctionnement

#### PROFIL DES PARTICIPANTS

- Techniciens, frigoristes, responsables d'entretien
- En général, toute personne pouvant être amenée à manipuler, entretenir ou surveiller une centrale frigorifique

#### METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposés technologiques illustrés par rétroprojection
- Démonstrations

**Ce stage peut avoir lieu dans votre entreprise ou dans nos locaux en intra-entreprise.**

#### CONTENUS

- Compresseurs frigorifiques
- Conception des centrales avec compresseurs semi-hermétiques à piston
- Conception des centrales avec compresseurs semi-hermétiques à vis
- Circuit d'huile
- Régulation
- Procédure d'intervention
- Réglage et contrôle de bon fonctionnement

**Durée :** 2 jours

**Date 2009:** semaine 47

**Lieux :** Aubagne, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg

**Prix :** Nous consulter

**Veillez à vous munir de vos EPI : chaussures, lunettes, bouchons**



## Initiation aux installations de climatisation & de conditionnement d'air

**FC3**

### OBJECTIFS

- Acquérir une connaissance globale des principaux systèmes de climatisation et de conditionnement d'air
- Connaître les contraintes d'entretien de ces systèmes

### PROFIL DES PARTICIPANTS

- Monteurs, dépanneurs et agents d'entretien d'installations de conditionnement d'air

### METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposés technologiques illustrés par rétroprojection et diapositives
- Démonstrations

Ce stage peut avoir lieu dans votre entreprise ou dans nos locaux en intra-entreprise.

### CONTENUS

- Notions de base du conditionnement d'air
- Principe de fonctionnement du circuit frigorifique
- Compresseurs hermétiques, semi hermétiques et ouverts
- Echangeurs
- Traitement de l'air
- Appareils de sécurité et d'automatisme – Régulation
- Contrôle du bon fonctionnement
- Entretien et précautions d'interventions

**Durée :** 4 jours

**Dates 2009:** semaines 23 & 44

**Lieu :** Aubagne, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg

**Prix :** Nous consulter

**Veillez à vous munir de vos EPI : chaussures, lunettes, bouchons**



## Compresseurs frigorifiques à piston

**CP 1**

### OBJECTIFS

- Permettre à des agents de conduite ou de maintenance d'installations frigorifiques d'intervenir efficacement dans les révisions courantes des compresseurs
- Connaître les limites d'intervention

### PROFIL DES PARTICIPANTS

- Agents de conduite ou de maintenance d'installations frigorifiques avec compresseurs à pistons, particulièrement de la marque Quiri, York, Mycom

### METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposés illustrés par rétroprojection et vidéo
- Exercices pratiques sur compresseurs de démonstration

**Veillez vous munir de vos schémas de principes (PID)**

Ce stage peut avoir lieu dans votre entreprise ou dans nos locaux en intra-entreprise.

### CONTENUS

- Les compresseurs frigorifiques - généralités
- Fonctionnement et technologie des compresseurs à piston graissé
- Lubrification et vidanges
- Révision générale d'un compresseur-démontage
- Contrôle et remontage

**Durée :** 2 jours

**Date 2009:** semaines 10 & 43

**Prix :** Nous consulter

**Veillez à vous munir de vos EPI : chaussures, lunettes, bouchons**



## Compresseurs frigorifiques à vis

# CP2

### OBJECTIFS

- Permettre à des agents de conduite ou de maintenance d'installations frigorifiques d'intervenir efficacement dans les révisions courantes des compresseurs
- Connaître les limites d'intervention

### PROFIL DES PARTICIPANTS

- Agents de conduite ou de maintenance d'installations frigorifiques avec compresseurs à vis

### METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposés illustrés par rétroprojection et diapositives.
- Exercices pratiques sur compresseurs de démonstration

**Veillez vous munir de vos schémas de principes (PID)**

**Ce stage peut avoir lieu dans votre entreprise ou dans nos locaux en intra-entreprise**

### CONTENUS

- Les compresseurs frigorifiques-généralités
- Fonctionnement et technologie des compresseurs à vis
- Lubrification et vidanges.
- Révision générale d'un compresseur-démontage
- Contrôle et remontage

**Durée :** 2 jours

**Date 2009:** semaines 14 & 46

**Prix :** Nous consulter

**Veillez à vous munir de vos EPI : chaussures, lunettes, bouchons**



## Formations intra-entreprises "A la carte"

**SP 1 Dans nos locaux**

**SP 2 Dans votre entreprise**

**SP 1**  
**SP 2**

### OBJECTIFS

- Cas 1 : Adapter les stages "catalogues" à vos besoins et à vos installations
- Cas 2 : Approfondir la pratique en réalisant des opérations d'entretien ou d'autres manipulations avec un professionnel
- Cas 3 : Cas 1+2

### CONTENU

- Le programme est adapté aux besoins spécifiques de chaque entreprise et axé sur le matériel y figurant

**Durée** : à convenir

**Date** : à convenir

**Prix** : Nous consulter

### PROFIL DES PARTICIPANTS

Groupes de 4 à 8 personnes d'une même entreprise



## Renseignements pratiques

### NOS MOYENS

Créé en 1979, le centre de formation de QUIRI devient, en 2008 :

**L'INSTITUT FORMATION FROID SUEZ**, filiale d'Axima Réfrigération France.

Nous disposons à Strasbourg, ainsi qu'à Marseille Aubagne, Nantes Carquefou, Lyon Vénissieux et Lille Lesquin de salles de formation et d'installations dédiées aux formations NH3, CO2 & Fréons.

L'équipe de 20 formateurs représente l'ensemble des expertises liées aux métiers du froid. Ils détiennent une formation spécifique à la pédagogie et de supervisions individuelles.

Le Directeur de L'Institut de formation est à votre disposition pour vous accompagner dans l'élaboration de vos solutions formation.

### LIEU

Nos stages se déroulent généralement en votre entreprise, sur vos installations.

Nous avons la possibilité d'utiliser les structures d'AXIMA REFRIGERATION à Marseille Aubagne, Lille Lesquin, Lyon Vénissieux, Nantes Carquefou et Strasbourg Bischheim.

### INSCRIPTIONS

Pour une meilleure efficacité, le nombre de participants est limité. Les inscriptions sont enregistrées dans l'ordre de leur réception. Toute inscription téléphonique doit être confirmée par bulletin d'inscription ou commande. En cas de stage complet, nous nous réservons la faculté de vous proposer d'autres dates.

### DOCUMENTS

#### ADMINISTRATIFS

Pour chaque inscription, une convention de formation professionnelle vous sera adressée avant le début du stage avec une fiche de renseignement pour le stagiaire.

L'attestation de formation est adressée avec la facture à l'issue du stage.

Nous sommes enregistrés comme dispensateur de formation sous le numéro 42 67 02270 67.

#### TARIF & CONDITIONS DE VENTE

- Tous les prix sont indiqués hors taxes.
- Les tarifs sont garantis pour les inscriptions jusqu'en décembre.
- En cas d'annulation moins de 10 jours avant le début de la formation, nous nous réservons le droit de facturer le prix du stage.
- Tout stage commencé est dû intégralement.
- Le règlement est à effectuer à réception de facture, envoyée à l'issue de la formation.
- En cas de paiement par un organisme gestionnaire, toutes les informations nécessaires à la facturation doivent nous parvenir avant le début de la formation.
- Pour les stages inter-entreprises dans nos locaux, le déjeuner est pris en commun et est pris en charge par INSTITUT FORMATION FROID SUEZ.
- Les frais de déplacement et d'hébergement sont à la charge des participants. Nous nous tenons à votre disposition pour vous aider en matière d'hébergement.



## BULLETIN D'INSCRIPTION

A découper ou photocopier et à envoyer ou télécopier à :

**INSTITUT FORMATION FROID SUEZ**  
6, rue de l'atome  
67 800 BISCHEIM

Tel. : 03 88 19 19 41  
FAX : 03 88 19 19 49

E-mail : [florence.berg@aximaref.com](mailto:florence.berg@aximaref.com) ou [pierre.jung-busch@aximaref.com](mailto:pierre.jung-busch@aximaref.com)

### Formation

Intitulé : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

### Participant

Nom - Prénom : \_\_\_\_\_

Fonction : \_\_\_\_\_

### Entreprise

Nom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

Responsable à contacter : \_\_\_\_\_

### Règlement

Entreprise ou Organisme gestionnaire : \_\_\_\_\_

Date :

Signature :