



CATALOGUE DES FORMATIONS

Chauffage / Climatisation / Réfrigération

GENAS (69) - VILLENAVE D'ORNON (33) - NANTERRE (92) - AIX-EN-PROVENCE (13) - NANTES (44) - MARCQ-EN-BARŒUL (59) - SCHILTIGHEIM (67)

DAIKIN
ACADEMY

FRANCE
SERVICE

Former

NOUVEAU CENTRE
DE FORMATION
STRASBOURG (67)

Parce que les équipements de chauffage, de climatisation et de réfrigération évoluent constamment, il est désormais essentiel pour tous nos partenaires et clients de maîtriser parfaitement la technologie, les recommandations d'installation et de maintenance de nos produits en actualisant leurs compétences. Pour vous faire bénéficier de cet avantage concurrentiel indéniable, Daikin vous propose, comme chaque année, un ensemble de stages techniques destinés à valoriser votre activité. L'ensemble de ces formations a été conçu par Daikin pour répondre à toutes vos attentes.

Chacune d'entre elles est ainsi :

- > Adaptée à toutes les missions : installation, maintenance & dépannage.
- > Rapide et efficace (1 à 3 journées).
- > Dispensée par des formateurs qualifiés issus du "terrain".
- > Organisée à distance via nos webinaires ou dans l'un de nos centres de formation : Genas (69), Villenave d'Ornon (33), Nanterre (92), Aix-en-Provence (13), Nantes (44), Marcq-en-Barœul (59), Schiltigheim (67).

Les stages sont détaillés dans ce livret pour vous permettre de sélectionner simplement la formation qui vous convient.

Le planning de nos formations est disponible sur notre extranet my.daikin.fr ou par e-mail directement auprès de notre service formation.

Dans l'attente de vous accueillir prochainement, nous vous souhaitons une bonne lecture.

Thierry Daydé - Responsable formation
E-mail : serviceformations@daikin.fr

SERVICE TECHNIQUE DAIKIN

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

PREMIER D'UN APPEL LOCAL

puis 4.

SOMMAIRE

P 3	■ Informations générales	P 22	■ Pompe à chaleur Air/Eau au Propane bibloc Hybride gaz Sécurité - Installation - Mise en service - Dépannage S-R290L2B + S-R290L3	P 33	■ Système de réfrigération multi-compresseurs Inverter Installation & préparation à la mise en service S-ZEA13
P 4	■ Principe des formations			P 34	■ Système de réfrigération multi-compresseurs Inverter Dépannage S-ZEA14
P 5-11	■ Informations sur les 7 centres de formation	P 23	■ Pompe à chaleur Air/Eau bibloc Hybride gaz Installation & mise en service S-HYB01	P 35	■ Système de réfrigération et de conditionnement d'air contrôlé par Inverter Installation S-CVP11
P 12	■ Initiation à la climatisation Installation & mise en service S-ICL01	P 24	■ Présentation des sessions webinaires VRV	P 36	■ Système de réfrigération et de conditionnement d'air contrôlé par Inverter Dépannage S-CVP12
P 13	■ Initiation à la pompe à chaleur Installation & mise en service S-IPAC01	P 25	■ Débit de Réfrigérant Variable Installation & mise en service S-VRV11 - S-VRV12 - S-VRV18		
P 14	■ Présentation des sessions webinaires Split, Multisplit et Sky Air	P 26	■ Débit de Réfrigérant Variable Dépannage S-VRV13 - S-VRV14 - S-VRV19	P 37	■ Groupe d'Eau Glacée Small Chiller Inverter R-32 Installation, mise en service & dépannage S-CSI01
P 15	■ Split et Multisplit Dépannage S-MSA11 - S-MSA13	P 27	■ Débit de Réfrigérant Variable groupes petites tailles au R-32 Installation, préparation à la mise en service et dépannage S-VRV15 - S-VRV20	P 38	■ Qualification Brasage Préparation de l'examen + Examen S-BRA01
P 16	■ Sky Air Dépannage S-MSA12 - S-MSA14	P 28	■ Débit de Réfrigérant Variable 3 Tubes à récupération d'énergie Installation & préparation à la mise en service S-VRV16 - S-VRV17	P 39	■ Se former au brasage fort S-BRA02 - S-BRA03
P 17	■ Présentation des sessions webinaires Daikin Altherma	P 29	■ Débit de Réfrigérant Variable 3 Tubes au R-32 Installation & préparation à la mise en service S-VRV22 - S-VRV23	P 40	■ Préparation de l'examen Stage réglementaire & pratique du froid S-FLU03
P 18	■ Pompes à chaleur Basse Température petites tailles bibloc R-32 Installation S-ALT21 - S-ALT24	P 30	■ Commande centralisée à écran tactile type i-Touch Manager Mise en service S-ITM01	P 41	■ Examen Manipulation des fluides frigorigènes S-APT03
P 19	■ Pompes à chaleur Moyenne et Haute Température grandes tailles Hydrosplit R-32 Installation S-ALT22 - S-ALT24	P 31	■ Système de réfrigération multi-compresseurs Inverter Installation & préparation à la mise en service S-ZEA11	P 42	■ Préparation de l'examen + Examen Pompe à chaleur en habitat individuel - QualiPAC S-QUA01
P 20	■ Pompes à chaleur Basse, Moyenne et Haute Température petites tailles bibloc et grandes tailles Hydrosplit R-32 Paramétrage et mise en service S-ALT25 - S-ALT26	P 32	■ Système de réfrigération multi-compresseurs Inverter Dépannage S-ZEA12	P 43	■ Daikin Academy Salles de formation
P 21	■ Pompes à chaleur Basse, Moyenne et Haute Température petites tailles bibloc et grandes tailles Hydrosplit R-32 Dépannage S-ALT27 - S-ALT28				

Informations générales

Le groupe Daikin a toujours eu à cœur de fournir des services hautement qualitatifs, notamment en termes de formation à ses stagiaires. À chaque lancement d'une nouvelle solution sur le marché français, Daikin vous propose des formations techniques et réglementaires adaptées. Voici quelques précisions complémentaires sur nos stages.

Déclaration

- > **Daikin est déclaré comme organisme de formation.**
Nos stages peuvent ainsi entrer dans le cadre de la formation professionnelle continue.

questions concernant les formations. Les assistantes vous renseigneront sur la partie administrative, le chef de centre (ou un formateur spécialisé selon disponibilité) sur le contenu technique des formations proposées.

Repas

- > Daikin prend en charge le déjeuner à l'occasion des stages durant au moins 1 journée et se déroulant dans les locaux de l'un des Instituts de formation Daikin.

Inscription

- > Rendez-vous sur notre site d'inscription en ligne :
 - en vous connectant au portail clients Daikin www.my.daikin.fr avec vos identifiants habituels, puis en cliquant sur la rubrique Institut de formation Daikin. Un lien vous redirigera sur la page de l'Institut de formation.
 - ou en vous rendant sur le site www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html
- > Avant toute inscription, nous vous invitons à vous rapprocher de votre organisme gestionnaire de fonds de formation afin de demander une éventuelle prise en charge du stage.

Tarifs et Facturation

- > Nos tarifs sont disponibles sur demande. N'hésitez pas à nous contacter afin d'obtenir un devis.
- > La facturation d'un stage est obligatoirement établie à l'attention de notre client installateur ou grossiste, ou à son organisme de cotisation.

Hébergement

- > La réservation ainsi que la prise en charge de l'hébergement ne sont pas assurées par Daikin et reviennent à la société du stagiaire.

Conditions

- > Chaque session est composée de 6 à 12 personnes.
- > Nous ne proposons pas de formation individualisée.

Sécurité

- > Les stagiaires devront se présenter le jour de la formation avec une tenue de travail adaptée et les EPI nécessaires. Le formateur pourra interdire les travaux pratiques à tout stagiaire ne portant pas une tenue adéquate ou ne respectant pas les règles de sécurité.

Organisation

- > Après votre inscription, vous recevrez la convocation, la convention, le programme du stage, le plan d'accès et la liste des hôtels les plus proches de chez nous.
- > À l'issue du stage, vous recevrez par courrier la facture, les feuilles d'émargement et les attestations de présence afin d'entrer dans le cadre de la formation professionnelle continue.
- > Toute l'équipe du service formation est disponible pour répondre à vos

Annulation

- > Daikin se réserve le droit de reporter ou d'annuler un stage si le nombre de participants n'est pas suffisant ou en cas de force majeure. Les participants sont informés de l'annulation au minimum 3 jours avant le début du stage.
- > Daikin accepte l'annulation d'une inscription à un stage au plus tard 15 jours avant le stage. Dans le cas contraire, ou dans le cas d'un abandon en cours de stage, la facturation sera maintenue à titre de dédommagement.

Réclamation

- > Pour toute réclamation, vous pouvez vous adresser directement au Service Formation, contacter l'AFNOR Certification ou déposer un avis sur le site de l'AFNOR Pro Contact.

Accessibilité

- > Tous nos centres de formation sont situés en rez-de-chaussée et accessibles au plus grand nombre, quel que soit le type de handicap. Nous sommes à votre écoute pour toute demande personnalisée.

Principe des formations



① Installation & mise en service

Objectif

- > Acquérir les techniques nécessaires à l'installation et aux réglages de nos machines.
- > Connaître les possibilités d'utilisation des appareils.
- > Être capable de réaliser la mise en service.

Public

- > Monteurs et techniciens chargés de la mise au point des installations de chauffage, climatisation et de réfrigération.

Lieu

- > Les stages se déroulent dans nos Instituts de Formation Daikin à Genas (69), Villenave d'Ornon (33), Nanterre (92), Aix-en-Provence (13), Nantes (44) Marcq-en-Barœul (59) et Schiltigheim (67).

Formateur qualifié par Daikin

- > Formé aux dernières technologies et aux plus récents matériels Daikin.

Moyens pédagogiques

- > La formation théorique est effectuée en salle de cours et la formation pratique en salle de pratique.
- > Les cours se déroulent à l'aide de projections informatiques et de dossiers techniques complets.
- > Les travaux pratiques sont réalisés sur des matériels Daikin en fonctionnement raccordés sur des simulateurs permettant diverses manipulations.

Validation

- > Une évaluation des acquis des connaissances sera effectuée en continu pendant la formation ou sous forme d'un QCM à la fin de la formation. Les résultats de ce QCM seront uniquement conservés par Daikin et ne seront en aucun cas transmis à des tiers.

② Dépannage

Objectif

- > Connaître le fonctionnement détaillé des machines afin d'établir rapidement un diagnostic de panne d'une intervention.

Public

- > Techniciens chargés de la maintenance et du dépannage des installations de chauffage, climatisation et de réfrigération.

③ Réglementation

Objectif

Daikin vous accompagne et vous propose des stages pour vous permettre de répondre à vos obligations légales.

- > Qualification brasage
- > Organisme évaluateur F-Gas
- > Conventionnement QualiPAC

Daikin Academy
certifiée depuis le 10 février 2020,
conforme au référentiel
de formation professionnelle
QUALIOPi délivré par l'AFNOR.

DAIKIN
ACADEMY | FRANCE
SERVICE



Daikin Academy est certifiée depuis le 30 décembre 2016, conforme au référentiel de formation professionnelle de l'AFNOR. Cette certification, reconnue par le CNEFOP*, permet aux stagiaires de s'assurer de la qualité et du professionnalisme des établissements délivrant des formations professionnelles.

Pour prouver la qualité des formations, Daikin a été évalué sur les 7 critères suivants :

- 1 - Les conditions d'information du public sur les prestations proposées, les délais pour y accéder et les résultats obtenus
- 2 - L'identification précise des objectifs des prestations proposées et l'adaptation de ces prestations aux publics bénéficiaires, lors de la conception des prestations
- 3 - L'adaptation aux publics bénéficiaires des prestations et des modalités d'accueil, d'accompagnement, de suivi et d'évaluation mises en œuvre
- 4 - L'adéquation des moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement aux prestations mises en œuvre
- 5 - La qualification et le développement des connaissances et compétences des personnels chargés de mettre en œuvre les prestations
- 6 - L'inscription et l'investissement du prestataire dans son environnement professionnel
- 7 - Le recueil et la prise en compte des appréciations et des réclamations formulées par les parties prenantes aux prestations délivrées. Cette certification permet, depuis le 1er janvier 2017, aux stagiaires de se faire rembourser les formations par les organismes financeurs (OPCO, Pôle emploi, Collectivités...).

*CNEFOP : Conseil National de l'Emploi, de la Formation et de l'Orientation Professionnelles

DAIKIN ACADEMY

Genas

Parc EVEREST 3 - Bâtiment C - 2-4 rue Joseph Nicéphore Niepce - 69740 GENAS

⚠ Important : l'entrée rue Joseph Nicéphore Niepce donne accès à notre parking souterrain limité à une hauteur maximum de 1,90 m. Des places en plein air sont disponibles au niveau de l'entrée principale.

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

puis 4

PREMIER D'UN APPEL LOCAL

E-mail : serviceformations@daikin.fr



En voiture

Rocade E15-N346, sortie n°8 « Genas/Chassieu-Centre/Les Sept Chemins ». Continuer sur D29D. Prendre Rue Roger Salengro en direction de Rue Joseph Nicéphore Niepce/Rue Marcel Dassault



En avion

À 15 minutes de l'Aéroport Lyon-Saint-Exupéry.



En train

À 25 minutes de la Gare de Lyon Part-Dieu.

À 15 minutes de la Gare de Lyon Saint-Exupéry.

À 30 minutes de la Gare Lyon-Perrache.



Hébergement pratique

De nombreux hôtels à proximité de la zone d'activité.



Coordonnées GPS

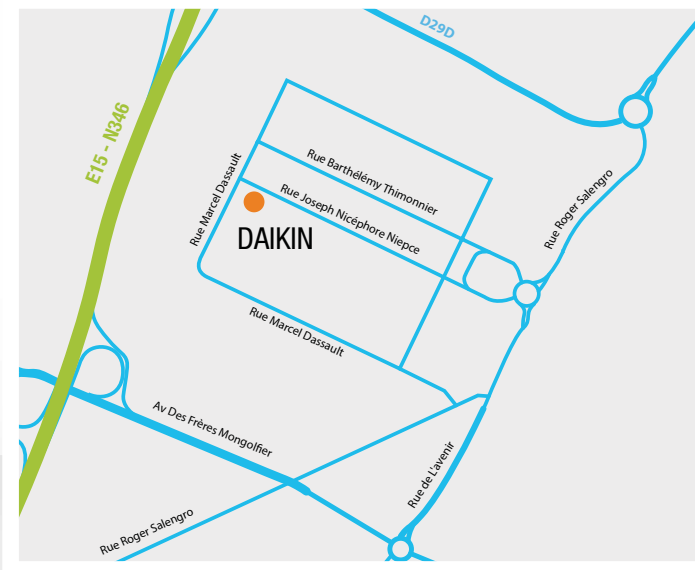
Lat.: 45,72642 - Lon.: 4,98425



Vcard Daikin Genas
sur votre smartphone

DAIKIN
ACADEMY

FRANCE
SERVICE



[RETOUR AU SOMMAIRE](#)

DAIKIN ACADEMY

Villenave d'Ornon

ZAC Madère - 2, rue Pablo Neruda - 33140 Villenave d'Ornon

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

puis 4

PREMIER D'UN APPEL LOCAL

E-mail : serviceinformations@daikin.fr



En voiture

Rocade de Bordeaux, sortie n°17 "Villenave d'Ornon Chanteloiseau"

Prendre direction Talence, Thouars.

Au premier rond-point (face au restaurant Buffalo Grill), prendre 1^{re} sortie à droite.

Vous êtes dans la rue Pablo Neruda. N°2 - Bâtiment "Central Park".

Nombre de places de parking très limité, veuillez à respecter le marquage au sol.



Hébergement pratique

De nombreux hôtels à proximité de la zone d'activité.



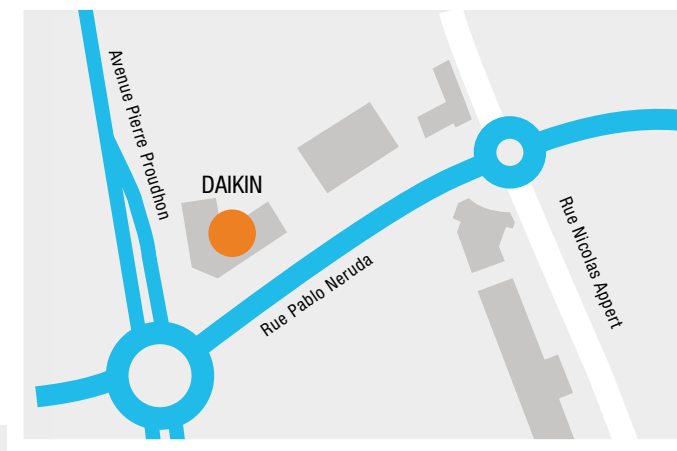
Coordonnées GPS

Lat.: 44.785536 - Lon.: -0.584553



DAIKIN
ACADEMY

FRANCE
SERVICE



Nanterre

31, rue des Hautes Pâtures - Bâtiment B - Le Narval
92737 Nanterre Cedex

04 37 72 22 04

UN NUMERO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

puis 4

PREL D'UN APPEL LOCAL

E-mail : serviceformations@daikin.fr



En voiture

À partir de la Porte Maillot, direction La Défense par la N13.
Après le Pont de Neuilly, suivre la direction A14/ Poissy / Rouen (péage) /
St-Germain-en-Laye / Cergy-Pontoise.
Prendre sortie en direction de La Garenne-Colombes. Traverser Colombes par D992,
entrer dans Nanterre. Prendre Rue du 1er mai, prendre à droite, rue des
Marguerites, puis à gauche, rue des Hautes Pâtures.

Nombre de places de parking très limité.



En transport en commun

RER A direction St-Germain-en-Laye, station Nanterre Préfecture. Correspondance
Bus Ligne 367, direction Pont de Bezons, arrêt : Hautes Pâtures

Tramway T2 direction Pont de Bezons, Station Parc Pierre Lagravère.



Hébergement pratique

De nombreux hôtels à proximité de la zone d'activité.

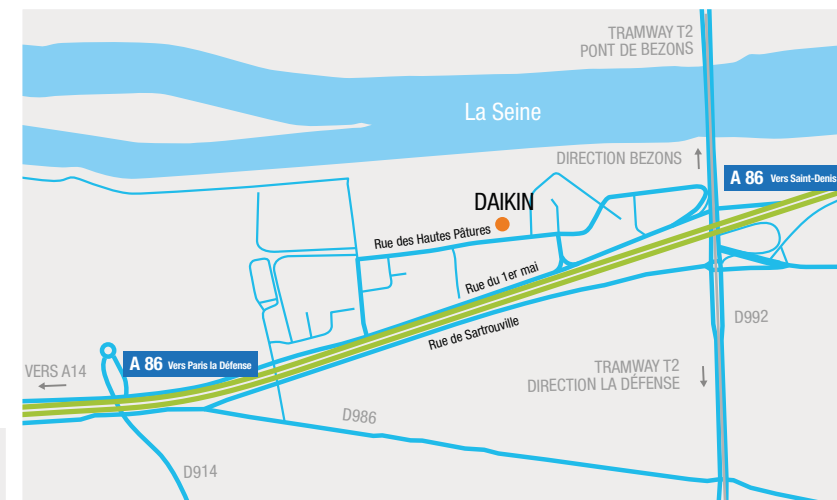


Coordonnées GPS

Lat.: 48.915372 - Lon.: 2.217869



Ycard Daikin Nanterre
sur votre smartphone



DAIKIN ACADEMY

Aix-en-Provence

Bâtiment 8 - Parc du Golf - 350, avenue JRGG de la Lauzière - Les Milles
13290 Aix-en-Provence

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

puis 4

PREX D'UN APPEL LOCAL

E-mail : serviceformations@daikin.fr



En voiture

Point de départ centre-ville : Aix-en Provence

Prendre D9 direction Gare TGV

Puis prendre la sortie 4 et quitter D9 (7,2 km).

Au rond-point, prendre la 1^{re} sortie sur Rue Jean René Guillebert Gauthier de la Lauzière. Au rond-point suivant, 1^{re} sortie et rentrer dans le parc du golf.

Au rond-point 2^e sortie, tout droit bâtiment 8 sur la gauche.



En avion

À 15 minutes de l'aéroport de Marseille Marignane.



En TGV

À 10 minutes de la gare TGV d'Aix-en-Provence (6,5 km)



Hébergement pratique

De nombreux hôtels à proximité de la zone d'activité.



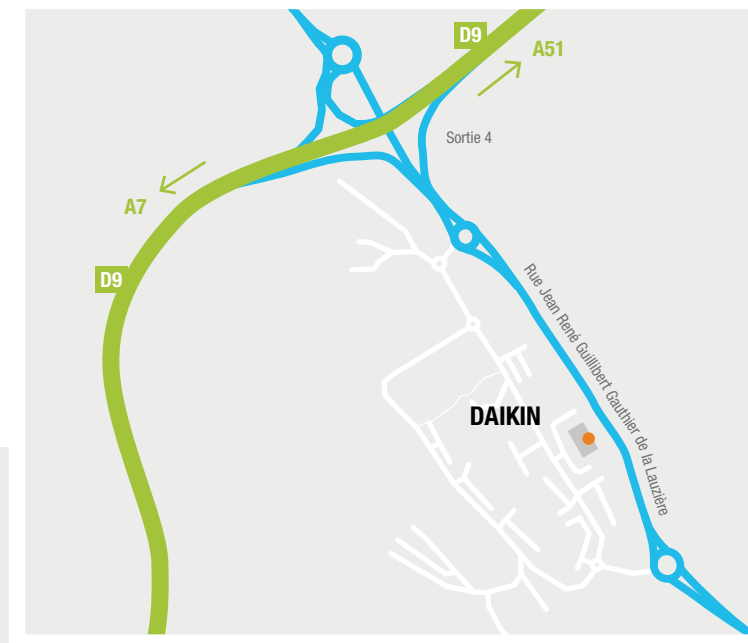
Coordonnées GPS

Lat.: 43.482662- lon.: 5.363877



DAIKIN
ACADEMY

FRANCE
SERVICE



[RETOUR AU SOMMAIRE](#)

DAIKIN ACADEMY

Nantes

3 ter, rue d'Athènes - Nant'est entreprises
44300 NANTES

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4

PREMIER D'UN APPEL LOCAL

E-mail : serviceinformations@daikin.fr



En voiture

Autoroute A811, sortie 23 : Nantes Est
Puis route de Paris direction Carquefou
Prendre à droite direction Nantes
Au rond-point, prendre à gauche rue de la Garde
sur 1 km, puis à droite, rue d'Athènes.



En avion

À 20 minutes de l'aéroport Nantes-Atlantique.



En train

À 25 minutes de la gare de Nantes.



Hébergement pratique

De nombreux hôtels à proximité de la zone d'activité.

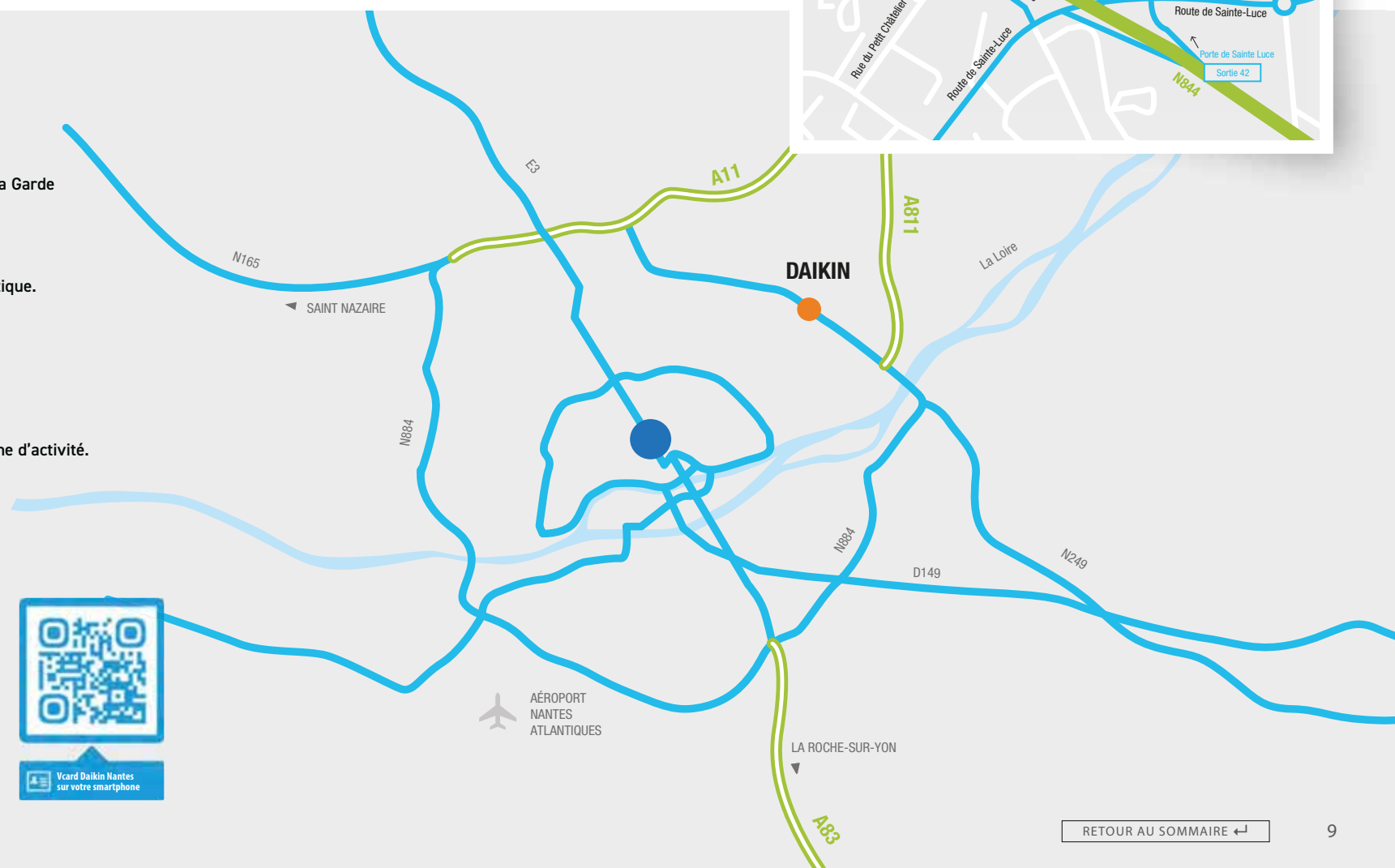
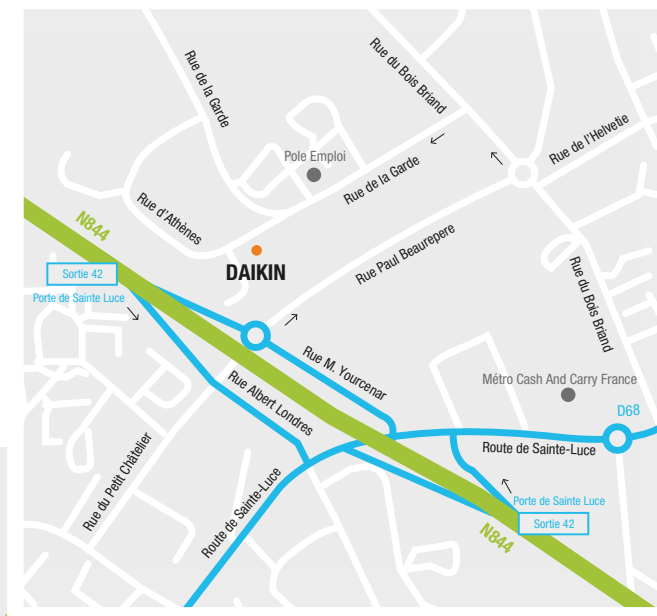


Coordonnées GPS

Lat : 47.249297, lon : -1.503125



Vcard Daikin Nantes
sur votre smartphone



DAIKIN
ACADEMY

FRANCE
SERVICE

[RETOUR AU SOMMAIRE](#)

DAIKIN ACADEMY

Marcq-en-Barœul

« Le Pilat » - 393 / 395 rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4

PREMIER D'UN APPEL LOCAL

E-mail : serviceinformations@daikin.fr



En voiture

Autoroute A22, sortie 9 en provenance de Paris : ZI de la Pilaterie.



En avion

À 20 minutes de l'aéroport Lille-Lesquin.



En tram

À 15 minutes de Lille.



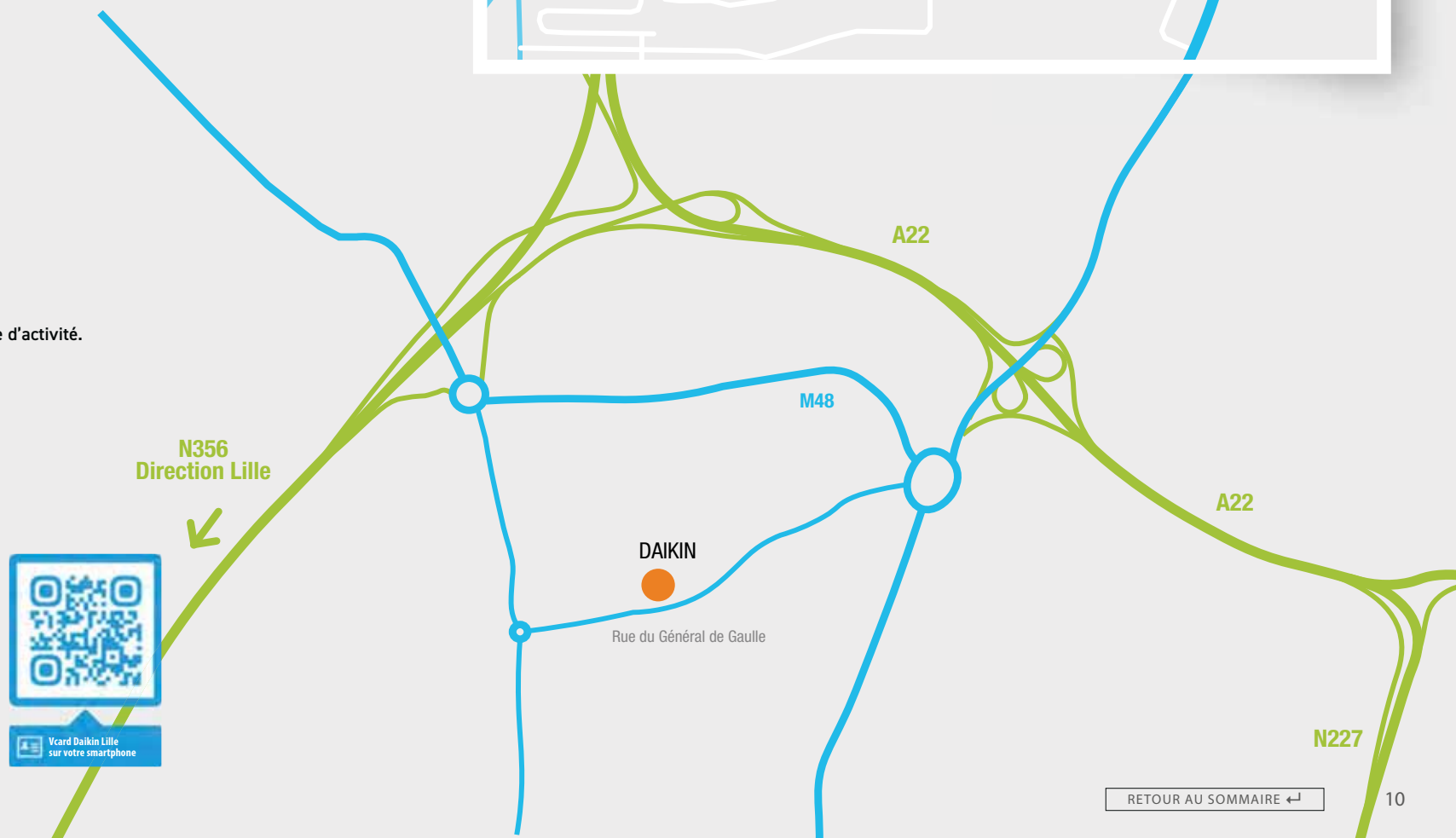
Hébergement pratique

De nombreux hôtels à proximité de la zone d'activité.



Coordonnées GPS

Lat : 50.647881, lon : 3.116065



Vcard DAIKIN Lille
sur votre smartphone

DAIKIN
ACADEMY

FRANCE
SERVICE

[RETOUR AU SOMMAIRE](#)

DAIKIN ACADEMY

Schiltigheim

13, avenue de l'Europe
67300 Schiltigheim

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4
PREMIER D'UN APPEL LOCAL

E-mail : serviceformations@daikin.fr



En voiture

Autoroute A35, sortie 50 en direction de Espace européen de l'Entreprise.



En avion

À 23 minutes de l'aéroport Strasbourg Entzheim.



En train

À 40 minutes de Strasbourg.



Hébergement pratique

De nombreux hôtels à proximité de la zone d'activité.

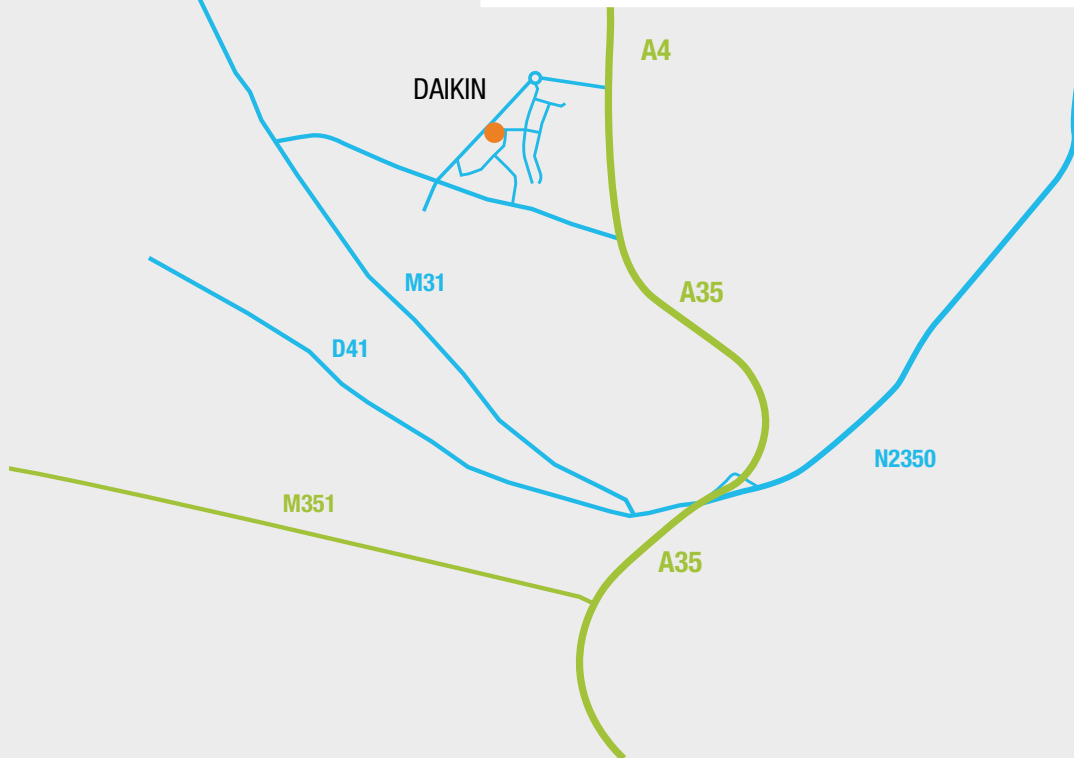


Coordonnées GPS

Lat : 48,61270, lon : 7,71625



NOUVEAU CENTRE
DE FORMATION
STRASBOURG (67)



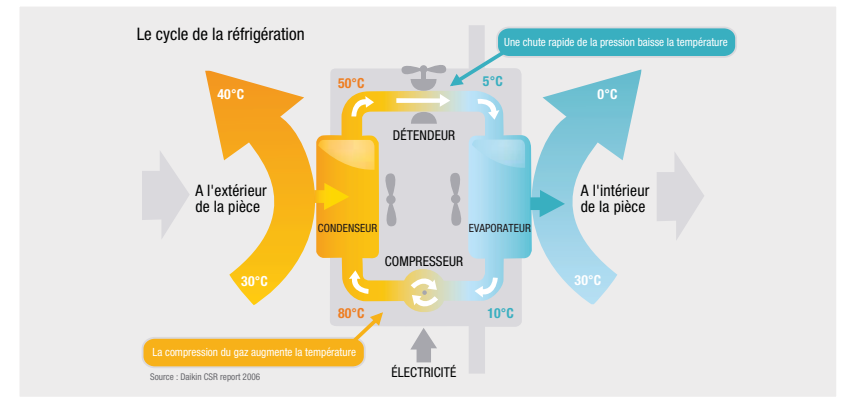
DAIKIN
ACADEMY

FRANCE
SERVICE

Initiation à la climatisation

Installation & mise en service

Référence du stage : S-ICL01



OBJECTIFS

- > Comprendre le fonctionnement d'un circuit frigorifique simple.
- > Assimiler les préconisations de base pour l'installation d'une climatisation monosplit.
- > Connaître les différentes manipulations des fluides frigorigènes.
- > Comprendre le fonctionnement de la régulation d'une climatisation.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Débutant dans le métier, désirant découvrir et comprendre les principes de base de la climatisation.

PRÉ REQUIS

- > Aucun.

DURÉE

- > 3 jours, 7 heures par jour, soit 21 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU

- 1 Comprendre le fonctionnement d'un circuit frigorifique simple**
 - Notions fondamentales du froid
 - Étude du circuit frigorifique et de ses composants principaux
- 2 Assimiler les préconisations de base pour l'installation d'une climatisation monosplit**
 - Méthode de sélection des unités
 - Explications des techniques et préconisations élémentaires pour l'installation d'une climatisation
 - Rappels réglementaires

Montage et mise en service d'un monosplit en salle de pratique
- 3 Connaître les différentes manipulations des fluides frigorigènes**
 - Les étapes de la mise en service
 - Récupération de charge
 - Explications des principes de fonctionnement des régulations
- 4 Comprendre le fonctionnement de la régulation d'une climatisation**
 - Explication des principes de l'Inverter
 - Explication des régulations
 - Explication des fonctions de la télécommande et recherche des codes défauts

⚠ Ne permet pas d'obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes.

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Genas (69).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuners.
- > Tarif : nous consulter.

Initiation à la pompe à chaleur

Installation & mise en service

Référence du stage : S-IPAC01



OBJECTIFS

- > Comprendre le fonctionnement d'un circuit frigorifique simple.
- > Être capable d'utiliser les notions de dimensionnement pour sélectionner le bon modèle de pompe à chaleur.
- > Être capable d'appliquer les préconisations de base pour l'installation d'une pompe à chaleur.
- > Connaître les différentes manipulations des fluides frigorigènes.
- > Être capable d'appliquer les notions de base de l'hydraulique sur un circuit chauffage.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Débutant dans le métier, désirant découvrir et comprendre les principes de base de la pompe à chaleur.

PRÉ REQUIS

- > Aucun.

DURÉE

- > 3 jours, 7 heures par jour, soit 21 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU

- 1 Comprendre le fonctionnement d'un circuit frigorifique simple**
 - Notions fondamentales du froid
 - Étude du circuit frigorifique et de ses composants principaux
- 2 Assimiler les préconisations de base pour l'installation d'une climatisation monosplit**
 - Explications des techniques et préconisations élémentaires pour l'installation d'une climatisation
 - Rappels réglementaires

Montage et mise en service d'un monosplit en salle de pratique

- 3 Assimiler les notions de dimensionnement**
 - Méthode de sélection d'une pompe à chaleur
 - Calcul des déperditions d'une maison
 - Explications des principes de fonctionnement des régulations

Exercices sur logiciel de dimensionnement
- 4 Connaître les différentes manipulations des fluides frigorigènes**
 - Explication du principe des pertes de charge
 - Explication de l'équilibrage de réseau hydraulique
 - Explication de l'utilité des éléments de sécurité sur un circuit hydraulique.

Mise en service d'une PAC en salle pratique

- 5 Comprendre les différentes notions d'hydraulique**
 - Explication du principe des pertes de charge
 - Explication de l'équilibrage de réseau hydraulique
 - Explication de l'utilité des éléments de sécurité sur un circuit hydraulique.

Mise en service d'une PAC en salle pratique

⚠ Ne permet pas d'obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes.

LIEU

- > Daikin Academy :
• Genas (69).

PLANNING

- > Disponible sur le site
my.daikin.fr ou
sur daikin.mp-formation.fr/
sur simple appel au

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuners.
- > Tarif : nous consulter.

Nouveaux stages et nouveaux formats



Daikin Academy vous présente de nouvelles offres de formation pour les produits « Split, Multisplit et SkyAir ».

Toujours à votre écoute, nous avons fait évoluer nos méthodes afin de vous permettre de passer plus de temps sur les stands de formation. Pour cela, nous avons séparé la partie théorique et la partie pratique en modules distincts.

Ainsi, les formations dans nos 7 centres sont 100 % pratiques, sur des stands fonctionnels avec des exercices ou des mises en situation proches de la réalité terrain. En amont, la partie théorique se fera à distance lors de sessions virtuelles appelées « Webinaires ».

• Première partie

Lors des webinaires, vous vous connecterez à une session en visioconférence pendant laquelle un formateur vous présentera les aspects théoriques du programme de formation. Pour cela, il évoluera au milieu des stands de formation et alternera sa présentation entre la projection du support de stage et des séquences avec une caméra embarquée pour permettre de zoomer sur certains aspects précis. Vous aurez tout le loisir de poser vos questions en utilisant le « Tchat » mis à votre disposition.

En conclusion de la session, un temps de questions / réponses permettra de s'assurer que l'ensemble des aspects techniques a bien été assimilé.

• Seconde partie

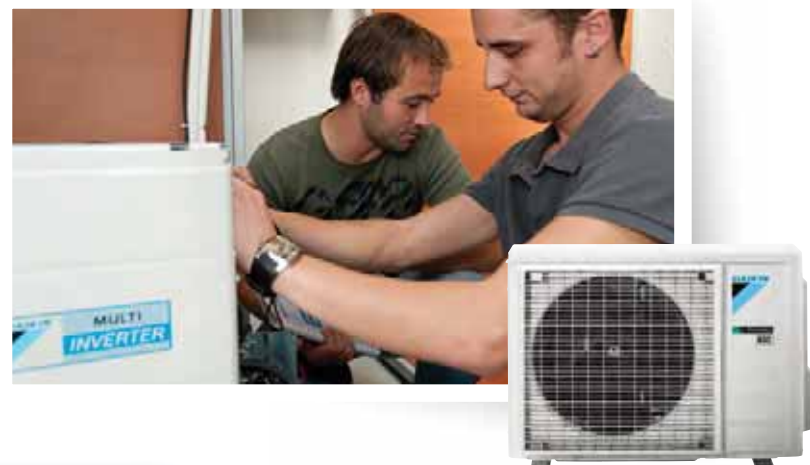
Lors d'un module en présentiel, vous évoluerez en petits groupes et vous serez immédiatement impliqués dans des mises en situation et exercices divers sur les stands fonctionnels. Vous passerez ainsi la quasi-totalité de votre temps à résoudre des cas pratiques proches de la réalité terrain, mis au point par les formateurs.

Ces cas pratiques sont issus de retours et de questions posées à notre hotline technique.

Split et Multisplit Dépannage

NOUVEAU CENTRE
DE FORMATION
STRASBOURG (67)

Référence du cursus : S-MSA11 - S-MSA13



OBJECTIFS

- > Connaître les produits et leurs applications.
- > Comprendre les principes de fonctionnement des différentes unités.
- > Être capable de faire un diagnostic rapide en cas de défaut.
- > Être capable de déterminer la pièce défectueuse.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de climatisation de type Split / Multisplit, désirant approfondir leurs connaissances pour entretenir et dépanner ces installations.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une première expérience et des connaissances de base sur ces produits

DURÉE

- > S-MSA11 webinaire - 2 heures
- > S-MSA13 présentiel - 1 journée, 7 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU S-MSA11

Module webinaire : gammes Split et Multisplit

Être capable d'effectuer un dépannage

- Connaître le produit et ses applications
- Comprendre les principes de régulation des différentes unités
- Introduction au dépannage

CONTENU S-MSA13

Module présentiel : gammes Split et Multisplit

Être capable d'effectuer un dépannage

- l'installation et de l'utilisation.

Exercices sur bancs fonctionnels

- Être capable de faire un diagnostic rapide en cas de défaut

Explications détaillées et exercices sur bancs fonctionnels

- Être capable de déterminer la pièce défectueuse

Explication des méthodologies de dépannage et exercices sur bancs fonctionnels

DISTANCIEL

Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Villenave d'Ornon (33).
 - Genas (69).
 - Nanterre (92).
 - Aix-en-Provence (13).
 - Marcq-en-Barœul (59)
 - Schiltigheim (67)

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au **04 37 72 22 04** puis 4.

UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.



SkyAir

Dépannage

Référence du cursus : S-MSA12 - S-MSA14



OBJECTIFS

- > Connaître les produits et leurs applications.
- > Comprendre les principes de fonctionnement des différentes unités.
- > Être capable de faire un diagnostic rapide en cas de défaut.
- > Être capable de déterminer la pièce défectueuse.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de climatisation de type SkyAir, désirant approfondir leurs connaissances pour entretenir et dépanner ces installations.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une première expérience et des connaissances de base sur ces produits

DURÉE

- > S-MSA12 webinaire - 2 heures
- > S-MSA14 présentiel - 1 journée, 7 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU S-MSA12

Module webinaire : gamme SkyAir

Être capable d'effectuer un dépannage

- Connaître le produit et ses applications
- Comprendre les principes de régulation des différentes unités
- Introduction au dépannage

CONTENU S-MSA14

Module présentiel : gamme SkyAir

Être capable d'effectuer un dépannage

- Être capable d'effectuer les paramétrages courants en fonction de l'installation et de l'utilisation.

Exercices sur bancs fonctionnels

- Être capable de faire un diagnostic rapide en cas de défaut

Explications détaillées et exercices sur bancs fonctionnels

- Être capable de déterminer la pièce défectueuse

Explication des méthodologies de dépannage et exercices sur bancs fonctionnels

DISTANCIEL

Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Villenave d'Ornon (33).
 - Genas (69).
 - Nanterre (92).
 - Aix-en-Provence (13).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMERO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.

Nouveaux stages et nouveaux formats



Daikin Academy vous présente de nouvelles offres de formation pour les produits « Daikin Altherma ».

Toujours à votre écoute, nous avons fait évoluer nos méthodes afin de vous permettre de passer plus de temps sur les stands de formation. Pour cela, nous avons séparé la partie théorique et la partie pratique en modules distincts.

Ainsi, les formations dans nos 7 centres sont 100 % pratiques, sur des stands fonctionnels avec des exercices ou des mises en situation proches de la réalité terrain. En amont, la partie théorique se fera à distance lors de sessions virtuelles appelées « Webinaires ».

• Première partie

Lors des webinaires, vous vous connecterez à une session en visioconférence pendant laquelle un formateur vous présentera les aspects théoriques du programme de formation. Pour cela, il évoluera au milieu des stands de formation et alternera sa présentation entre la projection du support de stage et des séquences avec une caméra embarquée pour permettre de zoomer sur certains aspects précis. Vous aurez tout le loisir de poser vos questions en utilisant le « Tchat » mis à votre disposition.

En conclusion de la session, un temps de questions / réponses permettra de s'assurer que l'ensemble des aspects techniques a bien été assimilé.

• Seconde partie

Lors d'un module en présentiel, vous évoluerez en petits groupes et vous serez immédiatement impliqués dans des mises en situation et exercices divers sur les stands fonctionnels. Vous passerez ainsi la quasi-totalité de votre temps à résoudre des cas pratiques proches de la réalité terrain, mis au point par les formateurs.

Ces cas pratiques sont issus de retours et de questions posées à notre hotline technique.

Pompes à chaleur Moyenne Température tailles 3,5 à 16 - Bibloc liaison frigorigifique R-32

Installation

Référence du cursus : S-ALT21 - S-ALT24



OBJECTIFS

- > Connaître le produit et ses applications.
- > Connaître les préconisations d'installation de ce type de matériel.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de pompe à chaleur Air/Eau Basse Température souhaitant approfondir leurs connaissances pour les installer.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une première expérience sur l'installation et la mise en service des pompes à chaleur.

DURÉE

- > S-ALT21 webinaire - 2 heures.
- > S-ALT24 webinaire - 2 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU - S-ALT21

Module webinaire : Daikin Altherma Moyenne Température - tailles 3,5 à 16 - Bibloc liaison frigorigifique

Connaître les préconisations d'installation de ce type de matériel

- Descriptif des règles d'installation du groupe extérieur et de l'unité intérieure
- Description des raccordements frigorigifiques, électriques et hydrauliques
- Explication de l'installation et du raccordement des options

CONTENU - S-ALT24

Module webinaire : Outils d'aide à la sélection et enregistrement

Les différents outils Daikin

- Présentation de Stand By Me
- Présentation d'HSN
- Présentation d'e-Care

DISTANCIEL

Ce cursus en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Tarif : nous consulter.

Pompes à chaleur Haute Température tailles 8 à 18 - Bibloc liaison hydraulique R-32 Installation

Référence du cursus : S-ALT22 - S-ALT24



OBJECTIFS

- > Connaître le produit et ses applications.
- > Connaître les préconisations d'installation de ce type de matériel.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de pompe à chaleur Air/Eau Moyenne et Haute Température souhaitant approfondir leurs connaissances pour les installer.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une première expérience sur l'installation et la mise en service des pompes à chaleur.

DURÉE

- > S-ALT22 webinaire - 2 heures.
- > S-ALT24 webinaire - 2 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU - S-ALT22

Module webinaire : Daikin Altherma Haute Température - tailles 8 à 16 - Bibloc liaison hydraulique

Connaître les préconisations d'installation de ce type de matériel

- Connaître les préconisations d'installation de ce type de matériel
- Descriptif des règles d'installation du groupe extérieur et de l'unité intérieure
- Description des raccordements électriques et hydrauliques
- Description des raccordements frigorifiques pour les nouvelles Altherma moyenne température
- Explication de l'installation et du raccordement des options

CONTENU - S-ALT24

Module webinaire : Outils d'aide à la sélection et enregistrement

Les différents outils Daikin

- Présentation de Stand By Me
- Présentation d'HSN
- Présentation d'e-Care

DISTANCIEL

Ce cursus en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Tarif : nous consulter.

Pompes à chaleur Moyenne et Haute Température - Bibloc liaison frigorifique ou hydraulique R-32

Paramétrage et mise en service

Référence du cursus : S-ALT25 - S-ALT26



OBJECTIFS

- > Être capable d'effectuer une mise en service.
- > Être capable d'adapter les paramétrages en fonction de l'installation et de l'utilisation.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de pompe à chaleur Air/Eau Basse, Moyenne et Haute Température souhaitant approfondir leurs connaissances pour les mises en service.

PRÉ REQUIS

- > Avoir suivi les stages S-ALT21 ou S-ALT22 ou en maîtriser les compétences.

DURÉE

- > S-ALT25 webinaire - 2 heures
- > S-ALT26 présentiel - 1 journée, 7 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU S-ALT25

Module webinaire : Pompes à chaleur Moyenne et Haute Température

Savoir effectuer une mise en service de ce type de produit

- Descriptif des étapes de la mise en service
- Paramétrage de base
- Vérification du fonctionnement

CONTENU - S-ALT26

Module présentiel : Pompes à chaleur Moyenne et Haute Température

Savoir effectuer une mise en service de ce type de produit

- Descriptif des étapes de la mise en service
- Vérification du fonctionnement

Être capable d'adapter les paramétrages en fonction de l'installation et de l'utilisation

- Descriptif de la télécommande
- Descriptif des paramètres
- Descriptif des programmations horaires

DISTANCIEL

Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Villenave d'Ornon (33).
 - Genas (69).
 - Nanterre (92).
 - Aix-en-Provence (13)
 - Nantes (44).
 - Marcq-en-Barœul (59)
 - Schiltigheim (67)

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

PREZ D'UN APPEL LOCAL

puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.

Pompes à chaleur Moyenne et Haute Température - Bibloc liaison frigorifique ou hydraulique R-32

Dépannage

Référence du cursus : S-ALT27 - S-ALT28

NOUVEAU CENTRE
DE FORMATION
STRASBOURG (67)



OBJECTIFS

- > Être capable d'effectuer une mise en service.
- > Être capable d'adapter les paramétrages en fonction de l'installation et de l'utilisation.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de pompe à chaleur Air/Eau Basse, Moyenne et Haute Température souhaitant approfondir leurs connaissances sur le dépannage de ces appareils.

PRÉ REQUIS

- > Avoir suivi les stages S-ALT25 ou S-ALT26 ou en maîtriser les compétences.

DURÉE

- > S-ALT27 webinaire - 2 heures.
- > S-ALT28 présentiel - 1 journée, 7 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU : S-ALT27

Module webinaire : Pompes à chaleur Moyenne et Haute Température

Comprendre les principes de fonctionnement du groupe extérieur et du module intérieur.

- Présentation détaillée des schémas hydrauliques, frigorifiques et électriques
- Explications du fonctionnement Inverter.

CONTENU : S-ALT28

Module présentiel : Pompes à chaleur Moyenne et Haute Température

Être capable de faire un diagnostic rapide en cas de défaut

- Explications des logiciels d'aide au dépannage
- Explications détaillées des codes défauts

Être capable de déterminer la pièce défectueuse

- Méthodologies de dépannage
- Exercices de dépannage sur bancs fonctionnels

DISTANCIEL

Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Villenave d'Ornon (33).
 - Genas (69).
 - Nanterre (92).
 - Aix-en-Provence (13)
 - Nantes (44).
 - Marcq-en-Barœul (59)
 - Schiltigheim (67)

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.

Pompes à chaleur Air/Eau au propane (R290)

Sécurité - Installation - Mise en service - Dépannage

Référence du cursus :
S-R290L1 - S-R290L2A - S-R290L2B - S-R290L3



OBJECTIFS

- > Être capable d'appliquer les règles de sécurité liées à l'utilisation du propane.
- > Être capable d'installer, de mettre en service et d'assurer la maintenance des équipements fonctionnant au propane.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de pompe à chaleur Air/Eau souhaitant approfondir leurs connaissances sur les modèles au propane.

PRÉ REQUIS

- > Avant de s'inscrire aux stages S-R290L2B et S-R290L3, connaître les fondamentaux du Froid (Théorie + Pratique) et avoir suivi les E-learning R290L1 et R290L2A.

DURÉE

- > S-R290L1 et S-R290L2A e-learning - 60 min au total
- > S-R290L2B présentiel - 1 journée, 7 heures.
- > S-R290L3 présentiel - 1 journée, 7 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENUS : S-R290L1 ET S-R290L2A

Modules e-learning : Réglementation et théorie autour du propane (R290)

- Connaître la réglementation (stockage, transport et installation),
- Connaître la théorie sur les règles de sécurité à appliquer.

CONTENU : S-R290L2B

Module présentiel : Réglementation et pratique autour du propane (R290)

- Connaître la réglementation,
- Être capable d'intervenir en sécurité sur un circuit frigorifique contenant du propane.

CONTENU : S-R290L3

Module présentiel : Pompes à chaleur propane - bloc liaison hydraulique R290

- Connaître le produit et ses applications
- Connaître les préconisations d'installation spécifique du matériel au R290
- Être capable d'effectuer une mise en service et un déverrouillage du matériel pour accéder aux paramètres
- Être capable d'adapter les paramétrages en fonction de l'installation et de l'utilisation.

DISTANCIEL

Les modules e-learning sont accessibles via le portail SBM, à la rubrique Certified Partner.

1. Votre entreprise doit être enregistrée sur notre plateforme Stand By Me <https://professional.standbyme.daikin.eu/login>
2. Les techniciens assistants aux stages doivent être créés sur votre plateforme Stand By Me Menu Administration/Utilisateurs
3. Les techniciens assistants aux stages doivent individuellement avoir validé les formations en ligne L1 & L2A <https://www.sbm-cp.daikin.eu/fr-fr/>

LIEU

> Daikin Academy :

- Genas (69).
- Nanterre (92).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.



Pompe à chaleur Air/Eau bibloc Hybride gaz

Installation & mise en service

Référence du stage : S-HYB01



OBJECTIFS

- > Mettre à jour ses connaissances sur le produit et ses applications.
- > Connaître les préconisations d'installation de ce type de matériel.
- > Pouvoir entrer les paramètres de programmation du produit selon le type d'application.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de pompe à chaleur Air/Eau bibloc Hybride gaz souhaitant approfondir leurs connaissances pour l'installation et la mise en service de la partie gaz.

PRÉ REQUIS

- > Maîtriser l'installation, la mise en service et le dépannage des gammes de pompes à chaleur Daikin.

DURÉE

- > 1 journée, 7 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU

1 Connaître le produit et ses applications

- Présentation de la gamme et de ses accessoires
- Présentation des applications types
- Décomposition des unités

Exercices de mise en situation

2 Connaître les préconisations d'installation de ce type de matériel

- Descriptif des règles d'installation des circuits gaz, hydrauliques, électriques et fumées
- Descriptif du raccordement des options

Exercices de mise en situation

3 Comprendre les paramètres

- Descriptif de la télécommande
- Descriptif des paramètres
- Programmes horaires

Exercices de mise en situation sur bancs fonctionnels

4 Savoir effectuer une mise en service de ce type de produit

- Descriptif des étapes de la mise en service du module chaudière
- Vérification du fonctionnement et analyse de l'hygiène de combustion

Exercices de mise en situation sur bancs fonctionnels

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Marcq-en-Barœul (59).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.

Nouveaux stages et nouveaux formats



Daikin Academy vous présente de nouvelles offres de formation pour les produits « VRV ».

Toujours à votre écoute, nous avons fait évoluer nos méthodes afin de vous permettre de passer plus de temps sur les stands de formation. Pour cela, nous avons séparé la partie théorique et la partie pratique en modules distincts.

Ainsi, les formations dans nos 7 centres sont 100 % pratiques, sur des stands fonctionnels avec des exercices ou des mises en situation proches de la réalité terrain. En amont, la partie théorique se fera à distance lors de sessions virtuelles appelées « Webinaires ».

• Première partie

Lors des webinaires, vous vous connecterez à une session en visioconférence pendant laquelle un formateur vous présentera les aspects théoriques du programme de formation. Pour cela, il évoluera au milieu des stands de formation et alternera sa présentation entre la projection du support de stage et des séquences avec une caméra embarquée pour permettre de zoomer sur certains aspects précis. Vous aurez tout le loisir de poser vos questions en utilisant le « Tchat » mis à votre disposition.

En conclusion de la session, un temps de questions / réponses permettra de s'assurer que l'ensemble des aspects techniques a bien été assimilé.

• Seconde partie

Lors d'un module en présentiel, vous évoluerez en petits groupes et vous serez immédiatement impliqués dans des mises en situation et exercices divers sur les stands fonctionnels. Vous passerez ainsi la quasi-totalité de votre temps à résoudre des cas pratiques proches de la réalité terrain, mis au point par les formateurs.

Ces cas pratiques sont issus de retours et de questions posées à notre hotline technique.

Débit de Réfrigérant Variable Installation & préparation à la mise en service

Référence du cursus :
S-VRV11- S-VRV12 - S-VRV18



OBJECTIFS

- > Connaître le produit et ses applications.
- > Connaître les préconisations d'installation.
- > Comprendre les principes de base du fonctionnement et de la configuration dans le but de préparer la mise en service.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de Débit de Réfrigérant Variable et souhaitant approfondir leurs connaissances pour les installer et les mettre en service.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une première expérience sur l'installation et la mise en service des systèmes de débit de réfrigérant variable.

DURÉE

- > S-VRV11 webinaire - 2 heures
- > S-VRV12 webinaire - 2 heures
- > S-VRV18 présentiel - 1 jour soit 7 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU - S-VRV11

- Connaître le produit et ses applications
- Connaître les préconisations d'installation

CONTENU - S-VRV12

- Connaître les étapes de mise en service
- Être capable d'effectuer les paramétrages courants en fonction de l'installation et de l'utilisation

CONTENU - S-VRV18

- Comprendre les principes de base du fonctionnement et de la régulation dans le but de préparer la mise en service

DISTANCIEL

Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Villenave d'Ornon (33).
 - Genas (69).
 - Nanterre (92).
 - Aix-en-Provence (13).
 - Nantes (44).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.

Débit de Réfrigérant Variable

Dépannage

Référence du cursus :
S-VRV13 - S-VRV14 - S-VRV19



OBJECTIFS

- > Comprendre le fonctionnement avancé des systèmes de Débit de Réfrigérant Variable.
- > Savoir diagnostiquer et réparer les équipements en panne.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de Débit de Réfrigérant Variable et souhaitant approfondir leurs connaissances afin d'être autonome pour optimiser le fonctionnement et effectuer le dépannage sur ce type de produit.

PRÉ REQUIS

- > Avoir suivi le programme de formation « Débit et réfrigérant variable - Installation et mise service » ou être initié à ce produit.

DURÉE

- > S-VRV13 webinaire - 2 heures
- > S-VRV14 webinaire - 2 heures
- > S-VRV19 présentiel - 2 jours soit 14 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU S-VRV13

Module webinaire

- Comprendre le circuit électrique et frigorifique interne des systèmes de Débit de Réfrigérant Variable.

CONTENU S-VRV14

Module webinaire

- Comprendre le circuit électrique et frigorifique interne des systèmes de Débit de Réfrigérant Variable.
- Comprendre la régulation des groupes extérieurs des systèmes à débit de réfrigérant variable
- Comprendre la régulation des unités intérieures des systèmes à débit de réfrigérant variable
- Être capable d'effectuer les réglages spécifiques au dépannage et à la maintenance.

CONTENU S-VRV19

Module présentiel

- Comprendre le fonctionnement avancé des systèmes de Débit de Réfrigérant Variable Mises en situation et exercices sur bancs fonctionnels
- Savoir diagnostiquer et réparer les équipements en panne Exercices sur bancs fonctionnels

DISTANCIEL

Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Villenave d'Ornon (33).
 - Genas (69).
 - Nanterre (92).
 - Aix-en-Provence (13).
 - Nantes (44).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au **04 37 72 22 04** puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuners.
- > Tarif : nous consulter.

Débit de Réfrigérant Variable groupes petites tailles au R-32

Installation, préparation à la mise en service et dépannage

Référence du cursus : S-VRV15 - S-VRV20



SYSTEME **VRV 5**

OBJECTIFS

- > Connaître le produit et ses applications.
- > Connaître les préconisations d'installation spécifiques à ce type de produit.
- > Connaître les spécificités du système Shîrudo
- > Connaître les procédures de mise en service et de dépannage liées au système Shîrudo de détection de fuite.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur ce type de produit et souhaitant approfondir leurs connaissances pour effectuer l'installation, la mise en service et le dépannage de ce type de produit.

PRÉ REQUIS

- > Avoir suivi les cursus de formation « Débit de Réfrigérant Variable Installation et Dépannage ».

DURÉE

- > S-VRV15 webinaire - 2 heures
- > S-VRV20 webinaire - 2 heures

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU S-VRV15

Module webinaire

- Connaître le produit et ses applications
- Connaître les préconisations d'installation spécifiques à ce type de produit
- Comprendre les particularités de ce type de produit dans le but d'assurer la mise en service et le dépannage

CONTENU S-VRV20

Module webinaire

- Connaître les procédures spécifiques de mise en service
- Connaître les procédures de dépannages spécifiques liées au système Shîrudo de détection de fuite

DISTANCIEL

Ce cursus en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.



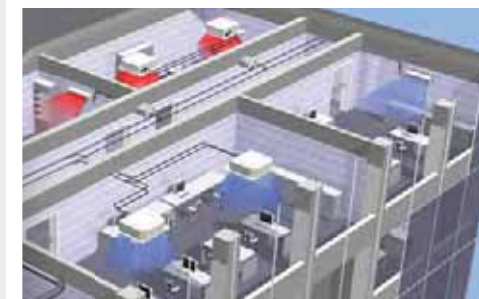
PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Tarif : nous consulter.

Débit de Réfrigérant Variable 3 Tubes à récupération d'énergie R-410A

Installation & préparation à la mise en service

Référence du cursus : S-VRV16 - S-VRV17



SYSTEME **VRV IV**

OBJECTIFS

- > Comprendre le fonctionnement avancé des systèmes de Débit de Réfrigérant Variable.
- > Savoir diagnostiquer et réparer les équipements en panne.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de débit de réfrigérant variable à récupération d'énergie et souhaitant approfondir leurs connaissances pour effectuer l'installation, la mise en service et le dépannage de ce type de produit.

PRÉ REQUIS

- > Avoir suivi les cursus de formation « Débit de Réfrigérant Variable Installation et Dépannage ».

DURÉE

- > S-VRV16 webinaire - 2 heures
- > S-VRV17 webinaire - 2 heures

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU S-VRV16

Module webinaire

- Connaître le produit et ses applications
- Connaître les préconisations d'installation spécifiques à ce type de produit

CONTENU S-VRV17

Module webinaire

- Comprendre les particularités de ce type de produit dans le but de préparer la mise en service

DISTANCIEL

Ce cursus en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

PREX D'UN APPEL LOCAL



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Tarif : nous consulter.

Débit de Réfrigérant Variable 2 et 3 Tubes au R-32

Installation & préparation à la mise en service

Référence du cursus : S-VRV22 - S-VRV23



SYSTEME **VRV 5**

OBJECTIFS

- > Connaître le produit et ses applications.
- > Connaître les préconisations d'installation spécifiques à ce produit.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de débit de réfrigérant variable 2 et 3 tubes au R-32 et souhaitant approfondir leurs connaissances pour effectuer l'installation de ce type de produit.

PRÉ REQUIS

- > Avoir suivi les formations ou maîtriser les systèmes des DRV 2 tubes.

DURÉE

- > S-VRV22 webinaire - 2 heures
- > S-VRV23 webinaire - 2 heures

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU S-VRV22

Module webinaire

- Connaître le produit et ses applications
- Connaître les préconisations d'installation spécifiques à ce type de produit

CONTENU S-VRV23

Module webinaire

- Comprendre les particularités de ce type de produit dans le but de préparer la mise en service

DISTANCIEL

Ce cursus en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au **04 37 72 22 04** puis 4.

UN NUMERO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

PREMIER D'UN APPEL LOCAL



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Tarif : nous consulter.

Commande centralisée à écran tactile

Installation & mise en service

Référence du stage : S-ITM01



OBJECTIFS

- > Connaître le fonctionnement et ses applications.
- > Connaître les préconisations d'installation.
- > Savoir effectuer une mise en service.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de débit de réfrigérant variable, souhaitant approfondir leurs connaissances pour installer et mettre en service les commandes centralisées de type DCM601A51.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une première expérience sur les systèmes de débit de réfrigérant variable et les commandes centralisées à écran tactile.

DURÉE

- > 1 journée, 7 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU

- 1 **Connaître le fonctionnement et ses applications**
 - Présentation des produits
 - Présentation des applications types
- 2 **Connaître les préconisations d'installation**
 - Préconisation d'installation
- 3 **Savoir effectuer une mise en service**
 - Explication des fonctions de programmation
 - Procédure de mise en service

Exercices de mise en situation sur simulateur

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Villenave d'Ornon (33).
 - Genas (69).
 - Nanterre (92).
 - Nantes (44).
 - Aix-en-Provence (13).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.

Système de réfrigération multi-compresseurs contrôlé par Inverter

Installation & préparation à la mise en service

Référence du stage : S-ZEA11



OBJECTIFS

- > Connaître le produit et ses applications.
- > Connaître les préconisations d'installation.
- > Comprendre les principes de base du fonctionnement et de la configuration dans le but de préparer la mise en service.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de réfrigération multi-compresseurs contrôlés par Inverter souhaitant approfondir leurs connaissances pour les installer et les mettre en service.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une première expérience sur l'installation et la mise en service des installations de réfrigération.

DURÉE

- > 1 journée, 7 heures

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU

- 1 **Connaître le produit et ses applications**
 - Présentation de la gamme et de ses accessoires
 - Présentation des applications types de réfrigération froid positif et négatif
 - Présentation des composants du circuit
 - Principe de sélection du produit
- 2 **Connaître les préconisations d'installation**
 - Descriptif des règles d'installation des unités extérieures et intérieures
 - Explications des raccordements frigorifiques et électriques
- 3 **Préparer une mise en service de ce type de produit**
 - Explication des étapes préparatoires à la mise en service
 - Utilisation des paramètres de réglage de la machine

Exercices de mise en situation sur bancs fonctionnels

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Nanterre (92).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.

Système de réfrigération multi-compresseurs contrôlé par Inverter

Dépannage

Référence du stage : S-ZEA12



OBJECTIFS

- > Comprendre les principes de régulations et les rôles des composants.
- > Savoir diagnostiquer et réparer les équipements en dysfonctionnement.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de réfrigération multi-compresseurs contrôlés par Inverter souhaitant approfondir leurs connaissances pour les dépanner.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une première expérience sur l'installation et la mise en service des installations de systèmes de réfrigération multi-compresseur contrôlé par Inverter (Daikin ZEAS)

DURÉE

- > 1 journée, 7 heures

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU

① Comprendre les principes régulations et les rôles des composants

- Principes de fonctionnement des unités extérieures (technologie du Débit de Réfrigérant Variable et de l'Inverter).
- Explication des rôles des composants et de leur place au sein de la régulation.

Exercices de mise en situation sur bancs fonctionnels

② Savoir diagnostiquer et réparer les équipements en dysfonctionnement

- Explication des méthodes de recherche des codes de dysfonctionnement.
- Explication des techniques de dépannage.

Exercices de mise en situation sur bancs fonctionnels

LIEU

- > Daikin Academy :
• Nanterre (92).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

puis 4.

PREX D'UN APPEL LOCAL



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.

Système de réfrigération multi-compresseurs contrôlé par Inverter

Installation & préparation à la mise en service

Référence du stage : S-ZEA13



OBJECTIFS

- > Être capable d'utiliser le produit pour les bonnes applications.
- > Être capable d'installer le produit en respectant les préconisations d'installation.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de réfrigération multi-compresseurs contrôlés par Inverter souhaitant approfondir leurs connaissances pour les installer et les mettre en service.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une première expérience sur l'installation et la mise en service des installations de réfrigération.

DURÉE

- > 1 journée, 7 heures

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU

- 1 **Être capable d'utiliser le produit pour les bonnes applications**
 - Présentation de la gamme et de ses accessoires.
 - Présentation des principes de sécurités de base lors de la manipulation du CO₂
 - Présentation des applications types de réfrigération positif et négatif.
 - Présentation des composants du circuit.
 - Principe de sélection du produit.
- 2 **Être capable d'installer le produit en respectant les préconisations d'installation**
 - Descriptif des règles d'installation des unités extérieures et intérieures
 - Explications des raccordements frigorifiques et électriques

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Nanterre (92).
 - Genas (69).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.

Système de réfrigération multi-compresseurs contrôlé par Inverter

Dépannage

Référence du stage : S-ZEA14



OBJECTIFS

- > Être capable d'effectuer les étapes de mise en service spécifique à ces installations.
- > Être capable d'effectuer les paramétrages du groupe extérieur.
- > Être capable de diagnostiquer et les équipements en dysfonctionnement.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de réfrigération multi-compresseurs contrôlés par Inverter souhaitant approfondir leurs connaissances pour les dépanner.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une première expérience sur l'installation et la mise en service des installations de systèmes de réfrigération multi-compresseur contrôlé par Inverter (Daikin ZEAS CO₂)

DURÉE

- > 1 journée, 7 heures

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU

- 1 **Être capable d'effectuer les étapes de mise en service spécifiques à ces installations**
 - Explication des procédures spécifiques au test d'étanchéité du système.
 - Explication des procédures spécifiques au tirage au vide du système.
 - Explication de la méthode de calcul d'appoint de charge.
 - Explication de la procédure d'appoint de charge

Exercices de mise en situation sur bancs fonctionnels
- 2 **Être capable d'effectuer les paramétrages du groupe extérieur**
 - Utilisation des paramètres de réglage de la machine

Exercices de mise en situation sur bancs fonctionnels
- 3 **Savoir diagnostiquer et réparer les équipements en dysfonctionnement**
 - Explication des méthodes de recherche des codes de dysfonctionnement.
 - Explication des techniques de dépannage.

Exercices de mise en situation sur bancs fonctionnels

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Nanterre (92).
 - Genas (69).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

puis 4.

PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.



Système de réfrigération et de conditionnement d'air contrôlé par Inverter

Installation

Référence du stage : S-CVP11



OBJECTIFS

- > Apprendre à connaître le produit et ses applications et en comprendre les modes de fonctionnement.
- > Être capable de repérer les composants des circuits et leurs fonctions.
- > Être capable de mettre en œuvre les préconisations d'installation.
- > Être capable de préparer l'installation à la mise en service ainsi que le paramétrage de ce type de produit.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de réfrigération et de conditionnement d'air contrôlés par Inverter souhaitant approfondir leurs connaissances pour en maîtriser les préconisations d'installation.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une première expérience sur l'installation et la mise en service des installations de réfrigération et de conditionnement d'air.

DURÉE

- > 1 journée, 7 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU

- 1 Connaître le produit et ses applications**
 - Présentation de la gamme et de ses accessoires
 - Présentation des applications types de réfrigération froid positif, négatif et conditionnement d'air
 - Principe de sélection du produit
- 2 Connaître les modes de fonctionnement**
 - Descriptif des différents modes de fonctionnement des unités extérieures et intérieures
- 3 Connaître les composants du circuit et leur fonction**
 - Principes de fonctionnement des unités extérieures (technologie du Débit de Réfrigérant Variable et de l'Inverter)
 - Présentation et explications des circuits électriques et frigorifiques

Exercices de mise en situation sur bancs fonctionnels
- 4 Mise en œuvre des préconisations d'installation**
 - Description des contraintes liées à l'installation des circuits frigorifiques et électriques
- 5 Savoir préparer la mise en service et le paramétrage de ce type de produit**
 - Explication des différentes étapes afin de tester les circuits
 - Utilisation des paramètres de réglage de la machine.

Exercices de mise en situation sur bancs fonctionnels

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Nanterre (92).
 - Genas (69).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

puis 4.

PRESTATIONS

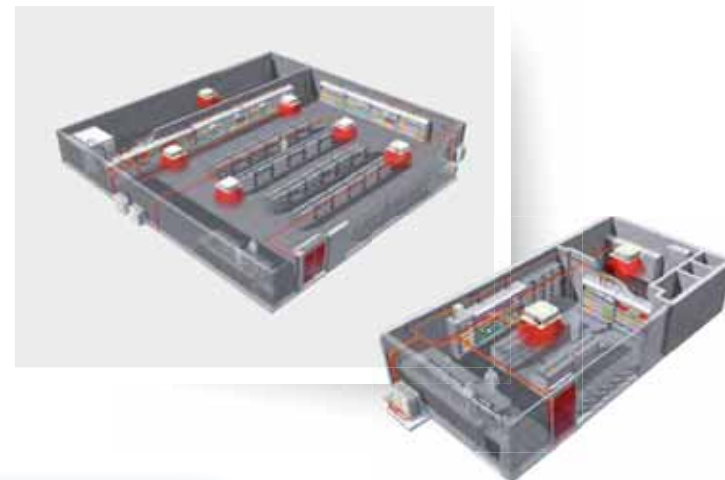
- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.



Système de réfrigération et de conditionnement d'air contrôlé par Inverter

Dépannage

Référence du stage : S-CVP12



OBJECTIFS

- > Comprendre les modes de fonctionnement et les principes de régulation.
- > Être capable de diagnostiquer et réparer les équipements en dysfonctionnement.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les systèmes de réfrigération et de conditionnement d'air contrôlés par Inverter souhaitant approfondir leurs connaissances pour les dépanner.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une première expérience sur l'installation et la mise en service des installations de réfrigération et de conditionnement d'air ou avoir suivi avec succès le **stage CVP11**.

DURÉE

- > 1 journée, 7 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU

1 Comprendre les modes de fonctionnement et les principes de régulation

- Descriptif des différents modes de fonctionnement des unités extérieures et intérieures
- Descriptif des principes de régulation
- Descriptif du rôle des composants et leur action sur les différents cycles de fonctionnement.

2 Savoir diagnostiquer et réparer les équipements en dysfonctionnement

- Explication des méthodes de recherche des codes de dysfonctionnement
- Explication des techniques de dépannage

Exercices de mise en situation sur bancs fonctionnels

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Nanterre (92).
 - Genas (69).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

puis 4.

PREX D'UN APPEL LOCAL



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.

Groupe d'Eau Glacée Small Chiller Inverter R-32

Installation, mise en service et dépannage

Référence du stage : S-CSI01



OBJECTIFS

- > Comprendre les modes de fonctionnement et les principes de régulation.
- > Être capable de diagnostiquer et réparer les équipements en dysfonctionnement.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels intervenant sur les Groupes d'eau Glacée souhaitant approfondir leurs connaissances sur les modèles type Small Chiller Inverter R-32 pour les installer, effectuer la mise en service, les dépanner et en assurer la maintenance.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une première expérience sur l'installation et la mise en service de ce type de matériel.

DURÉE

- > 2 jours, 14 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU

- 1 Connaître les préconisations constructeur pour l'installation :**
 - Présentation rapide de la gamme et de ses accessoires.
 - Rappels des principales préconisations d'installation.
 - Descriptifs des différents circuits frigorifique, hydraulique et électrique.
- 2 Comprendre les différents paramétrages**
 - Présentation des fonctions du régulateur
 - Présentation des différentes consignes
 - Configuration des options
 - Descriptif des différentes régulations du groupe (démarrage, dégivrage, pump-down, sécurités...)
 - Exercices sur bancs fonctionnels sur le site de Genas (69) et uniquement sur simulateurs pour les autres sites.
- 3 Être capable d'effectuer une mise en service**
 - Descriptif des étapes de la mise en service
 - Exercices sur bancs fonctionnels sur le site de Genas (69) et uniquement sur simulateurs pour les autres sites.
- 4 Savoir effectuer un dépannage :**
 - Descriptif des codes défauts les plus fréquents et des principaux points de contrôle (utilisation des applications constructeur comme e-care et de my.daikin.fr)
 - Vérification du fonctionnement
 - Exercices sur bancs fonctionnels sur le site de Genas (69) uniquement.
- 5 Connaître les préconisations pour effectuer la maintenance préventive**
 - Descriptif des opérations de maintenance recommandées.
 - Rappel réglementaire.
 - Principaux relevés de fonctionnement.

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Genas (69).
 - Nanterre (92).
 - Villenave d'Ornon (33).
 - Marcq-en-Barœul (59).
 - Nantes (44).
 - Aix-en-Provence (13).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuners.
- > Tarif : nous consulter.

Qualification Brasage

Préparation de l'examen & Examen

Référence du stage : S-BRA01



OBJECTIFS

- > Obtenir une qualification brasseur conforme aux exigences de la Directive Européenne des Équipements sous Pression.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels réalisant des opérations de brasage sur les systèmes frigorifiques.

PRÉ REQUIS

- > Maîtriser les règles de l'art de base du brasage.

DURÉE

- > 1,5 jour, soit 11 heures

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU

1 1^{er} jour

- Rappel sur la réglementation
- Présentation théorique des techniques de brasage
- Travaux pratiques de brasage
- Préparation à l'épreuve de qualification

2 2^e jour 8h00 - 12h00

- Réalisation d'éprouvettes présentées à un examinateur certifié

 **Ne permet pas d'obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes.**

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Genas (69).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.

Se former au brasage fort

Référence du cursus : S-BRA02 - S-BRA03



OBJECTIFS

- > Être capable d'assimiler les techniques et le savoir-faire issus des usines de montage Daikin afin de pouvoir les appliquer en situation terrain.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des professionnels réalisant des opérations de brasage sur les systèmes frigorifiques et souhaitant améliorer leur technique.

PRÉ REQUIS

- > Avoir une première expérience de brasage.

DURÉE

- > S-BRA02 webinaire - 2 heures
- > S-BRA03 présentiel - 2 jours soit 14 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU S-BRA02

Module webinaire

Présentation des 16 points clés des techniques de brasage

- Les 6 points de la préparation
- Les 5 points du préchauffage
- Les 5 points du brasage.

CONTENU S-BRA03

Module présentiel

- Validation des acquis du webinaire,
- Pratique de brasures descendantes, montantes et horizontales :
 - Démonstration
 - Entraînement
 - Auto-évaluation
 - Test chronométré.
- Pratique de brasures en situation.

DISTANCIEL

Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Genas (69).

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

PREZ D'UN APPEL LOCAL

PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuner.
- > Tarif : nous consulter.



Stage réglementaire & pratique du froid

Préparation de l'examen

Référence du stage : S-FLU03

Manipulation des Fluides Frigorigènes

Examen

Référence du stage : S-APT03



PUBLIC CONCERNÉ

- > Monteurs et techniciens en charge de l'installation, de la mise en service et du dépannage des installations frigorifiques souhaitant mettre à niveau leurs connaissances avant de se présenter à l'examen pour l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - Catégories 1 à 4.

PRÉ REQUIS

- > S-FLU03 : connaître les fondamentaux du froid (théorie + pratique), savoir braser et réaliser des dudgeons.
- > S-APT03 : avoir suivi un stage de préparation ou avoir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires.

DURÉE

- > S-FLU03 : 3 jours - 7 heures par jour, soit 21 heures
- > S-APT03 : 1/2 journée

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU S-FLU03

- 1 Connaître la réglementation européenne et française**
 - Description de l'impact sur l'environnement des fluides frigorigènes
 - Explications des articles clés des différentes réglementations applicables
- 2 Connaître les bases de la thermodynamique**
 - Rappel des principes de base de la thermodynamique
 - Descriptif des composants principaux et de leurs réglages

Exercices de mise en situation
- 3 Savoir effectuer les manipulations relatives aux fluides frigorigènes**
 - Exercices et manipulations sur les stands (brancher et débrancher les manifolds sans fuite, récupération de charge...)

Exercices de mise en situation sur bancs fonctionnels

CONTENU S-APT03

- Évaluation théorique : 1 heure
- Épreuve pratique de brasage : 1/2 heure
- Épreuve pratique sur la manipulation des fluides frigorigènes : 2 heures

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Genas (69).
 - Nanterre (92)

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au **04 37 72 22 04** puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuners.
- > Tarif : nous consulter.

TAUX DE RÉUSSITE

- > Depuis le 1^{er} avril 2020, taux de réussite moyen de 74,4 %.

Pompe à chaleur en habitat individuel - QualiPAC Préparation de l'examen & Examen

Référence du stage : S-QUA01



OBJECTIFS

- > Comprendre le principe de fonctionnement d'une pompe à chaleur.
- > Connaître le dimensionnement et le fonctionnement d'une pompe à chaleur.
- > Connaître les conditions d'installation et de maintenance d'une pompe à chaleur.
- > Permettre à la société du stagiaire ayant réussi l'examen final de faire une demande d'appellation QualiPAC auprès de l'association Qualit'ENR et d'obtenir la mention RGE.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Stage à destination des installateurs et intervenants en pompe à chaleur.

PRÉ REQUIS

- > Des connaissances générales dans le domaine du chauffage sont nécessaires pour suivre cette formation.

DURÉE

- > 5 jours - 7 heures par jour, soit 35 heures.

FORMATEUR

- > Formateur qualifié par Daikin.

CONTENU

- Le marché de la pompe à chaleur
- Rappels techniques
- Principe de fonctionnement d'une pompe à chaleur
- Importance environnementale des pompes à chaleur
- Distribution de la chaleur et intégration du système hydronique et performance énergétique
- Caractéristiques techniques du cycle de la pompe à chaleur
- Les différentes sources de chaleur
- Mode de fonctionnement et régulation d'une pompe à chaleur
- Procéder à l'évaluation d'un site
- Installation et mise en service d'une pompe à chaleur
- Bases en matière d'électricité
- Remise au client et garantie
- Entretien
- Erreurs fréquentes et expérience pratique
- Travaux pratiques : mesure de débits, températures, calculs de COP...
- Examen final

⚠ Ne permet pas d'obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes.

LIEU

- > Daikin Academy :
 - Genas (69).
 - Nanterre (92)

PLANNING

- > Disponible sur le site my.daikin.fr ou sur daikin.mp-formation.fr/ sur simple appel au

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

puis 4.



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuners.
- > Tarif : nous consulter.

TAUX DE RÉUSSITE

- > Depuis le 1^{er} avril 2020, taux de réussite moyen de 75 %

Salles de formation

DAIKIN
ACADEMY | FRANCE
SERVICE



GENAS

Parc EVEREST 3 - Bâtiment C - 2-4 rue Joseph Nicéphore Niepce
69740 Genas

AIX-EN-PROVENCE

Bâtiment 8 - Parc du Golf
350, avenue JRGG de la Lauzière - Les Milles
13290 Aix-en-Provence

VILLENAVE D'ORNON

ZAC Madère - 2, rue Pablo Neruda
33140 Villenave d'Ornon

NANTERRE

31, rue des Hautes Pâtures - Bâtiment B - Le Narval
92737 Nanterre Cedex

NANTES

3 ter, rue d'Athènes - Nant'est entreprises
44300 Nantes

MARCQ-EN-BARŒUL

«Le Pilat» - 393 / 395 rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Barœul

SCHILTIGHEIM

13, avenue de l'Europe
67300 Schiltigheim

NOUVEAU CENTRE
DE FORMATION
STRASBOURG (67)

DAIKIN ACADEMY

Marcq-en-Barœul

DAIKIN ACADEMY

Schiltigheim

DAIKIN ACADEMY

Nanterre



DAIKIN ACADEMY

Nantes

DAIKIN ACADEMY

Genas



DAIKIN ACADEMY

Villenave d'Ornon

DAIKIN ACADEMY

Aix en Provence

SERVICE TECHNIQUE DAIKIN

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

PRIS D'UN APPEL LOCAL

E-mail : serviceformations@daikin.fr

ÉDITION MAI 2025

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE - Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr

Qualiopi
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée
au titre de la catégorie d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION

DAIKIN
Pompes à chaleur - Chauffage - Climatisation