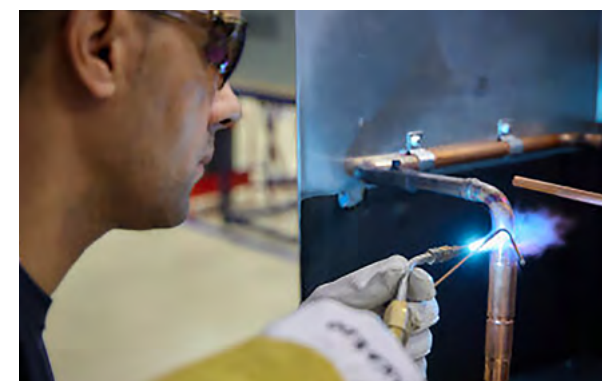




DAIKIN
ACADEMY | FRANCE
SERVICE



Catalogue des formations

Chauffage / Climatisation / Réfrigération

Lyon (69) - Bordeaux (33) - Paris (92) - Aix-En-Provence (13)
Nantes (44) - Lille (59) - Strasbourg (67)

Former

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 : Lyon, Bordeaux, Paris, Aix-en-Provence, Nantes, Lille et Strasbourg.

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

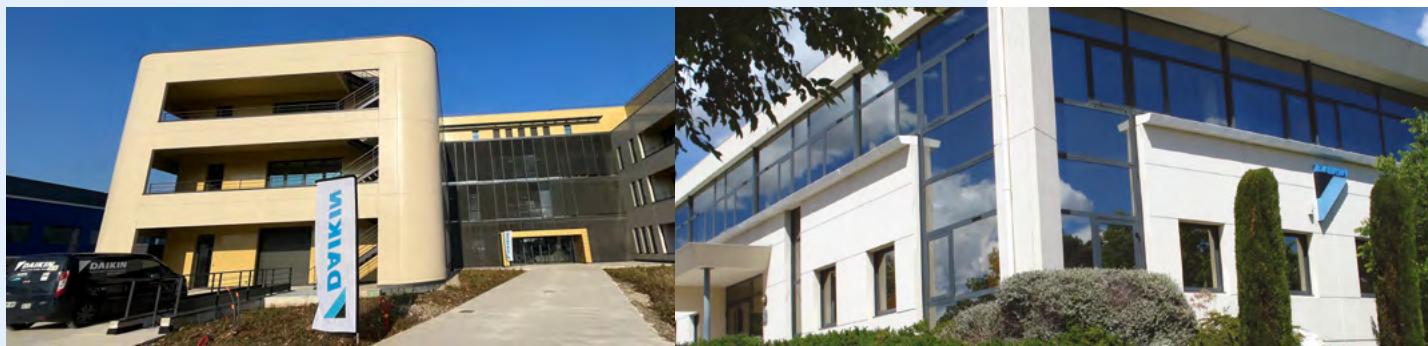
UN NUMÉRO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

PREMIER D'UN APPEL LOCAL

puis 4.

Sommaire

P 3	■ Informations générales	P 21	■ Pompes à chaleur Basse, Moyenne et Haute Température petites tailles bibloc et grandes tailles Hydrosplit R-32 Dépannage S-ALT27 - S-ALT28	P 30	■ Groupe d'Eau Glacée Small Chiller Inverter R-32 et R454C Installation, mise en service & dépannage S-CSI01
P 4	■ Principe des formations	P 22	■ Pompe à chaleur Air/Eau au Propane bibloc Hybride gaz Sécurité - Installation - Mise en service - Dépannage S-R290L2B + S-R290L3	P 31	■ Se former au brasage fort S-BRA02 - S-BRA03
P 5-11	■ Informations sur les 7 centres de formation	P 23	■ Présentation des sessions webinaires VRV	P 32	■ Qualification Brasage Préparation de l'examen + Examen S-BRA01
P 12	■ Initiation à la climatisation Installation & mise en service S-ICL01	P 24	■ Débit de Réfrigérant Variable Installation & mise en service S-VRV11 - S-VRV12 - S-VRV18	P 33	■ Préparation de l'examen Stage réglementaire & pratique du froid S-FLU03
P 13	■ Initiation à la pompe à chaleur Installation & mise en service S-IPAC01	P 25	■ Débit de Réfrigérant Variable Dépannage S-VRV13 - S-VRV14 - S-VRV19	P 34	■ Examen Manipulation des fluides frigorigènes S-APT03
P 14	■ Présentation des sessions webinaires Split, Multisplit et Sky Air	P 26	■ Débit de Réfrigérant Variable groupes petites tailles au R-32 Installation, préparation à la mise en service et dépannage S-VRV15 - S-VRV20	P 35	■ Préparation de l'examen + Examen Pompe à chaleur en habitat individuel - QualiPAC S-QUA01
P 15	■ Split et Multisplit Dépannage S-MSA11 - S-MSA13	P 27	■ Débit de Réfrigérant Variable 3 Tubes à récupération d'énergie Installation & préparation à la mise en service S-VRV16 - S-VRV17	P 36	■ Daikin Academy Salles de formation
P 16	■ Sky Air Dépannage S-MSA12 - S-MSA14	P 28	■ Débit de Réfrigérant Variable 3 Tubes au R-32 Installation & préparation à la mise en service S-VRV22 - S-VRV23		
P 17	■ Présentation des sessions webinaires Daikin Altherma	P 29	■ Commande centralisée à écran tactile type i-Touch Manager Mise en service S-ITM01		
P 18	■ Pompes à chaleur Basse Température petites tailles bibloc R-32 Installation S-ALT21 - S-ALT24				
P 19	■ Pompes à chaleur Moyenne et Haute Température grandes tailles Hydrosplit R-32 Installation S-ALT22 - S-ALT24				
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				



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.

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/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.

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 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.

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.

Conditions

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

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.

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.

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.

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.

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

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

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.

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
- Conventonnement QualiPAC

Lieu

- Les stages se déroulent dans nos Instituts de Formation Daikin à Lyon (69), Bordeaux (33), Paris (92), Aix-en-Provence (13), Nantes (44), Lille (59) et Strasbourg (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.

DAIKIN ACADEMY

Lyon (Genas - 69)

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.



En voiture

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

SERVICE TECHNIQUE DAIKIN

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

puis 4.

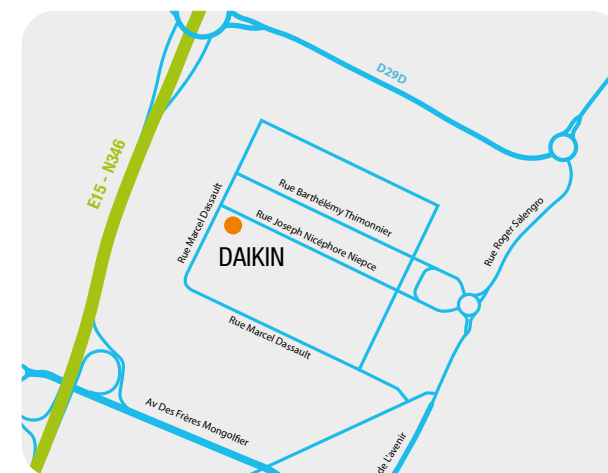
PREMIER D'UN APPEL LOCAL

E-mail : serviceformations@daikin.fr



Ajoutez Daikin Genas
à vos contacts

DAIKIN
ACADEMY | FRANCE
SERVICE



Bordeaux (Villenave d'Ornon - 33)

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



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
1re sortie à droite.
Vous êtes dans la rue Pablo Neruda. N°2 - Bâtiment "Central Park".
Nombre de places de parking très limité, veillez à respecter le
marquage au sol.



Hébergement pratique

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



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

SERVICE TECHNIQUE DAIKIN

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

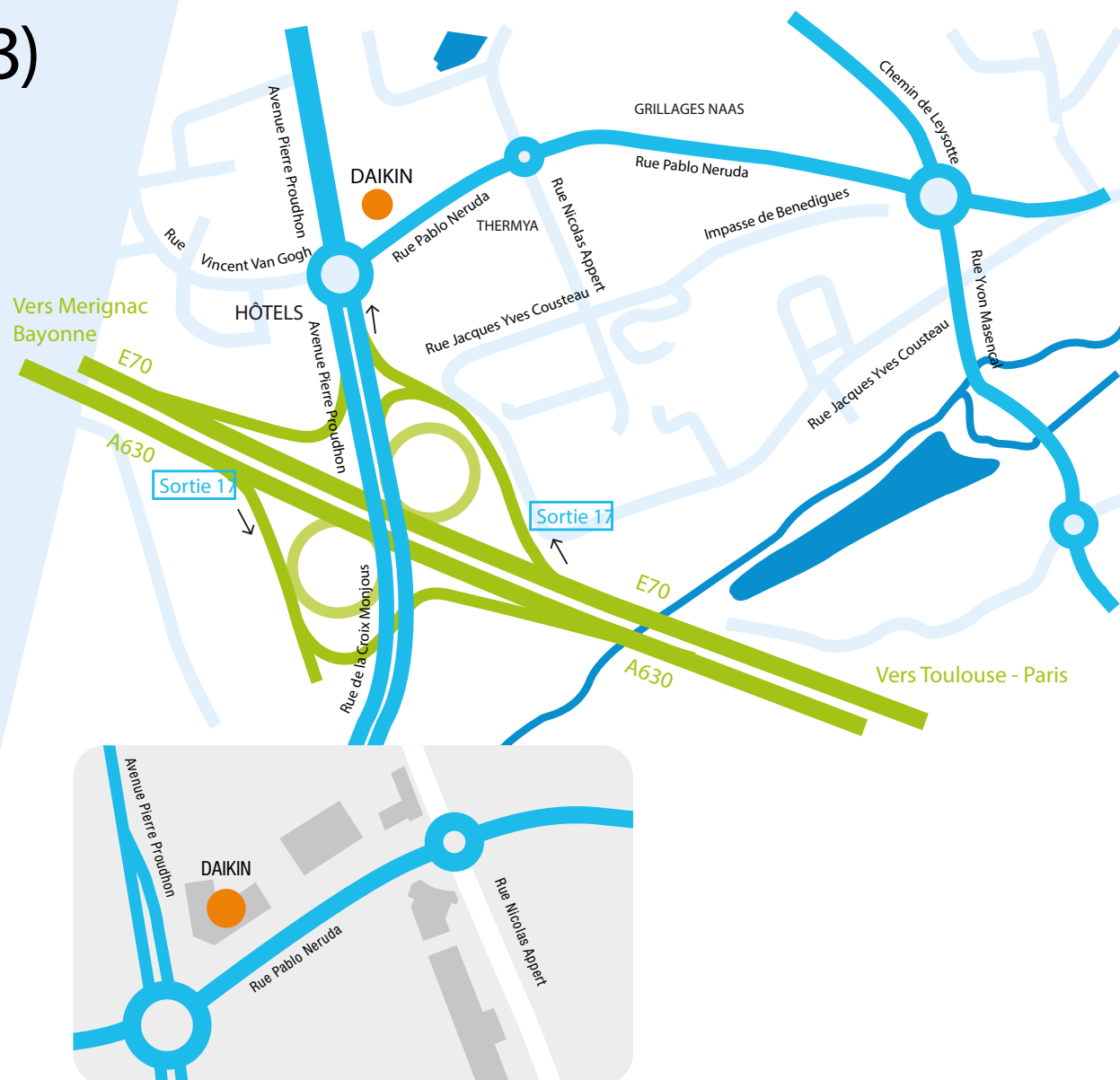
puis 4.

PREMIER D'UN APPEL LOCAL

E-mail : serviceformations@daikin.fr



Ajoutez Daikin Villenave d'Ornon
à vos contacts



Paris (Nanterre - 92)

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



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

SERVICE TECHNIQUE DAIKIN

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

puis 4.

PREMIER D'UN APPEL LOCAL

E-mail : serviceformations@daikin.fr



Ajoutez Daikin Nanterre
à vos contacts



Aix-en-Provence (13)

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



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 1re sortie sur Rue Jean René Guilibert
Gauthier de la Lauzière.
Au rond-point suivant, 1re 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 train

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

SERVICE TECHNIQUE DAIKIN

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

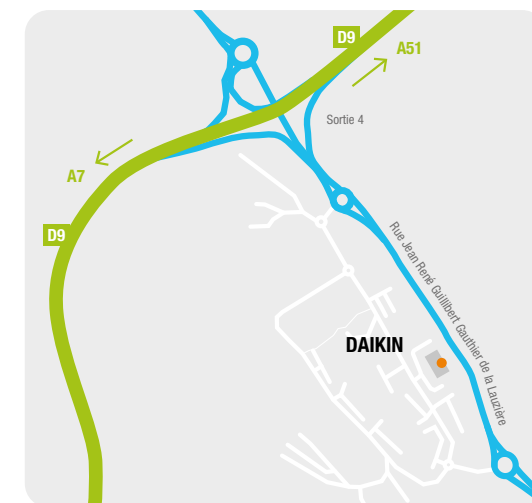
puis 4.

PRIX D'UN APPEL LOCAL

E-mail : serviceformations@daikin.fr



Ajoutez Daikin Aix-en-Provence
à vos contacts



DAIKIN ACADEMY

Nantes (44)

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



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

SERVICE TECHNIQUE DAIKIN

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

puis 4.

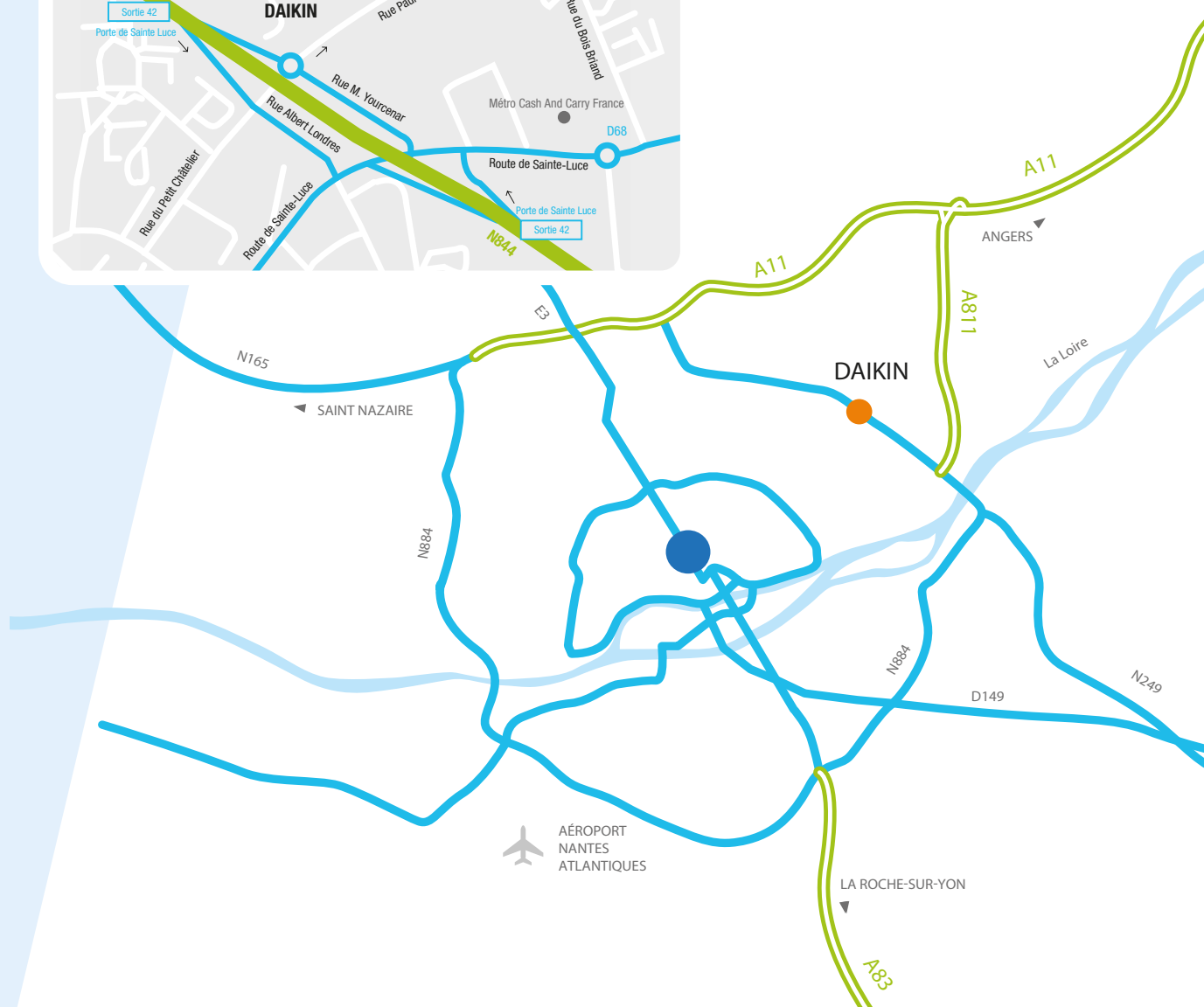
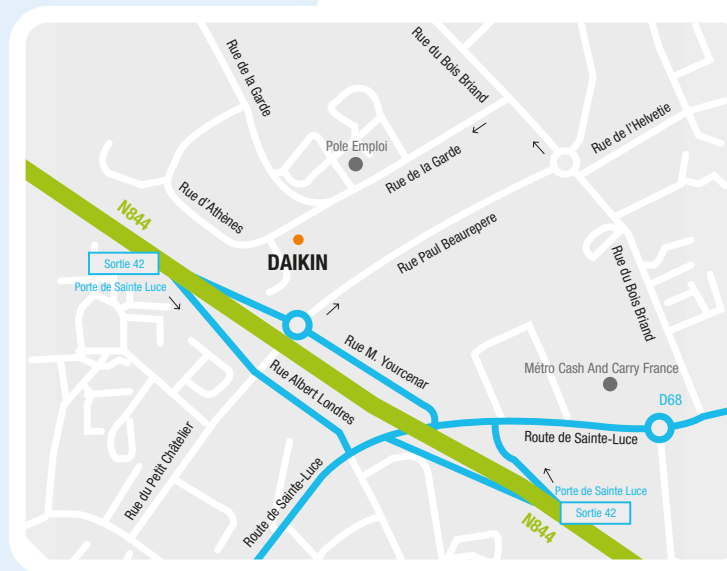
PREMIER D'UN APPEL LOCAL

E-mail : serviceformations@daikin.fr



Ajoutez Daikin Nantes
à vos contacts

DAIKIN
ACADEMY | FRANCE
SERVICE



RETOUR AU SOMMAIRE ↩

Lille (Marcq-en-Barœul - 59)

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



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.

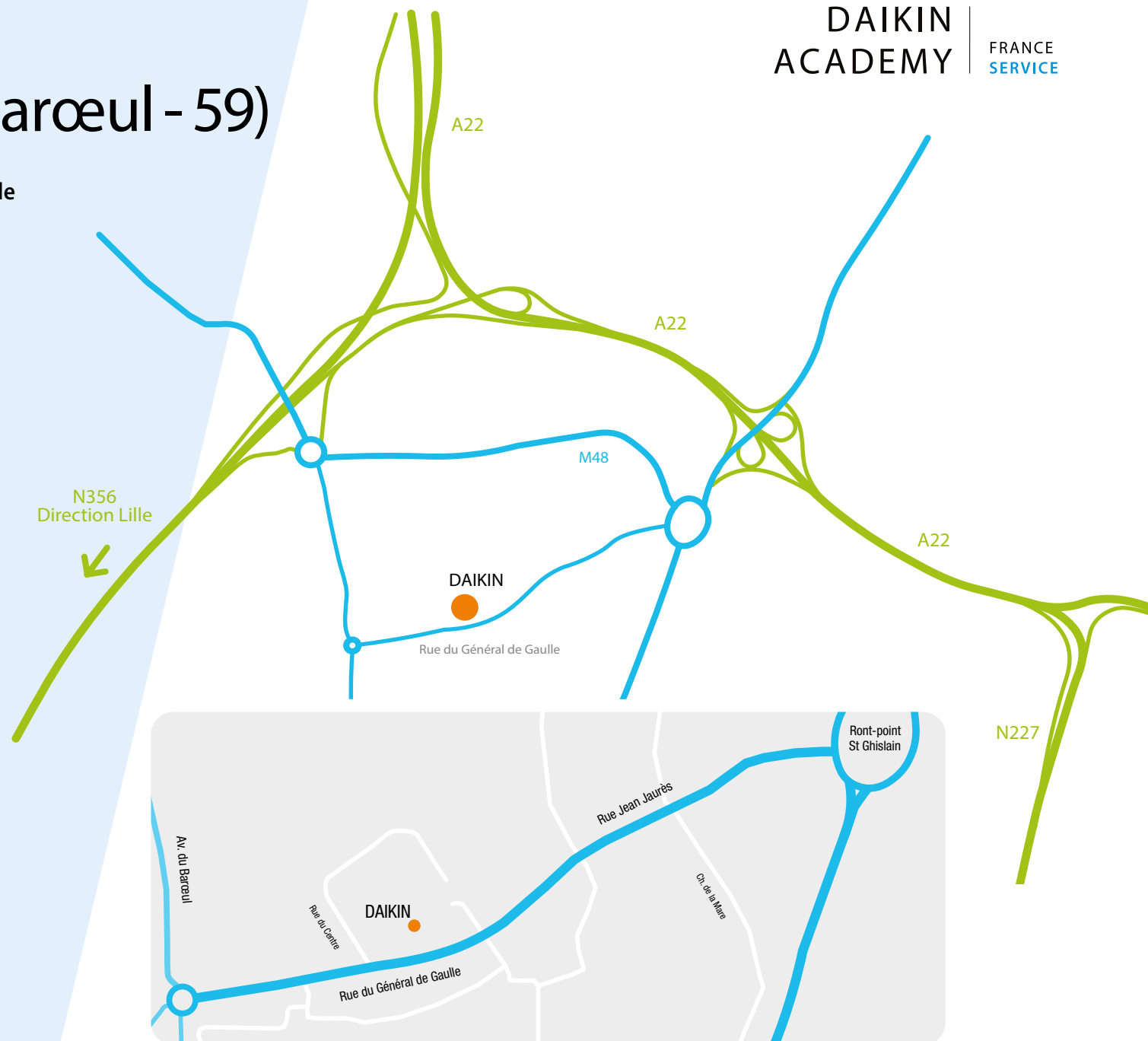


Hébergement pratique

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



Coordonnées GPS : Lat : 50.647881, lon : 3.116065



SERVICE TECHNIQUE DAIKIN

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

puis 4.

PREMIER D'UN APPEL LOCAL

E-mail : serviceformations@daikin.fr



Ajoutez Daikin Marcq-en-Barœul
à vos contacts

DAIKIN ACADEMY

Strasbourg (Schiltigheim - 67)

13, avenue de l'Europe
67300 Schiltigheim



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

SERVICE TECHNIQUE DAIKIN

04 37 72 22 04

UN NUMÉRO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

puis 4.

PREMIER D'UN APPEL LOCAL

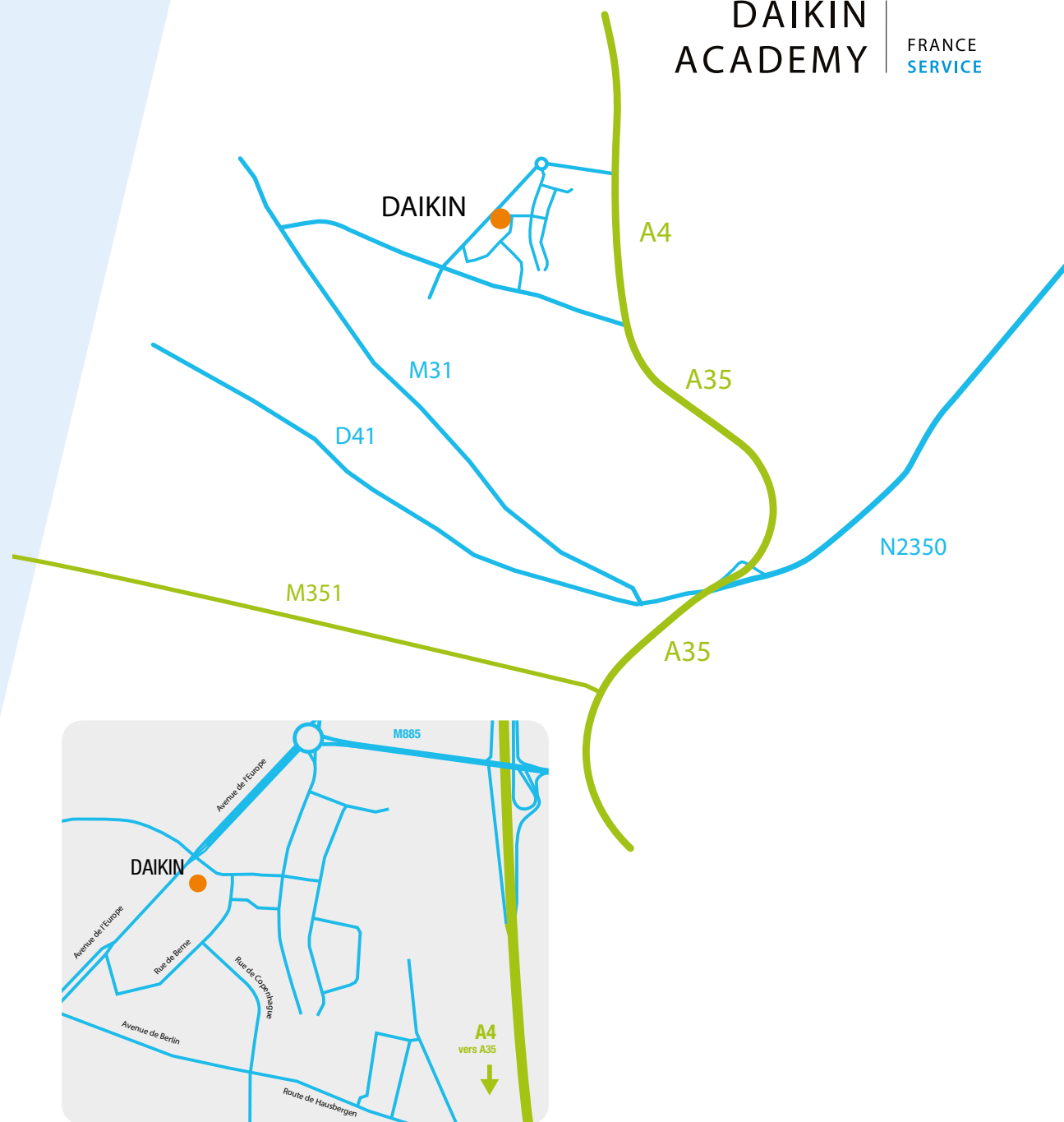
E-mail : serviceformations@daikin.fr



Ajoutez Daikin Schiltigheim
à vos contacts

DAIKIN
ACADEMY

FRANCE
SERVICE



Initiation à la climatisation

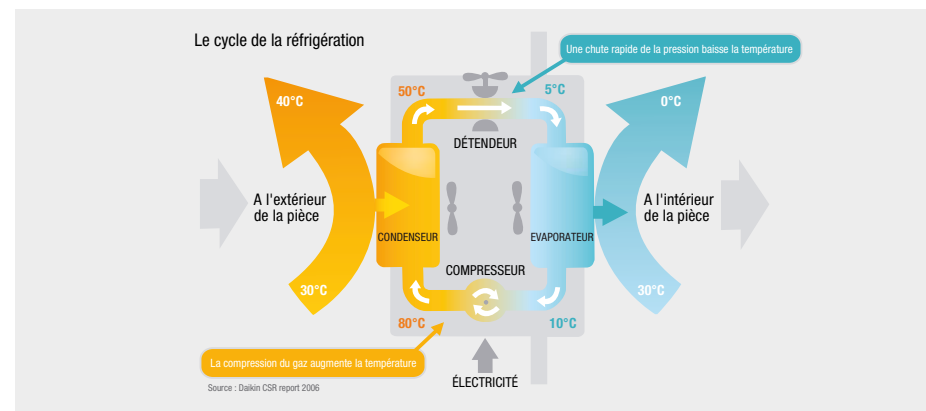
Installation & mise en service

Référence du stage : **S-ICL01**

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 les différentes notions d'hydraulique**
 - > 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.



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.

LIEU : DAIKIN ACADEMY

- > Lyon (69).

PLANNING

- > Disponible sur le site lead.me/docebo ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html

- > Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



PRESTATIONS

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

Initiation à la pompe à chaleur

Installation & mise en service

Nouveau

Référence du stage : **S-IPAC01**



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.

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.

LIEU : DAIKIN ACADEMY

- Lyon (69).

PLANNING

- Disponible sur le site **lead.me/docebo** ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html
- Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



PRESTATIONS

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



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

Référence du cursus : **S-MSA11** **S-MSA13**

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

- > 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



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.

DISTANCIEL

- > Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU : DAIKIN ACADEMY

- > Bordeaux (33)
- > Lyon (69)
- > Paris (92)
- > Aix-en-Provence (13)
- > Lille (59)
- > Strasbourg (67)

PLANNING

- > Disponible sur le site **lead.me/docebo** ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html
- > Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



PRESTATIONS

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

SkyAir

Dépannage

Référence du cursus : **S-MSA12** **S-MSA14**

CONTENU S-MSA12

Module webinaire : gamme SkyAir

Être capable d'effectuer un dépannage

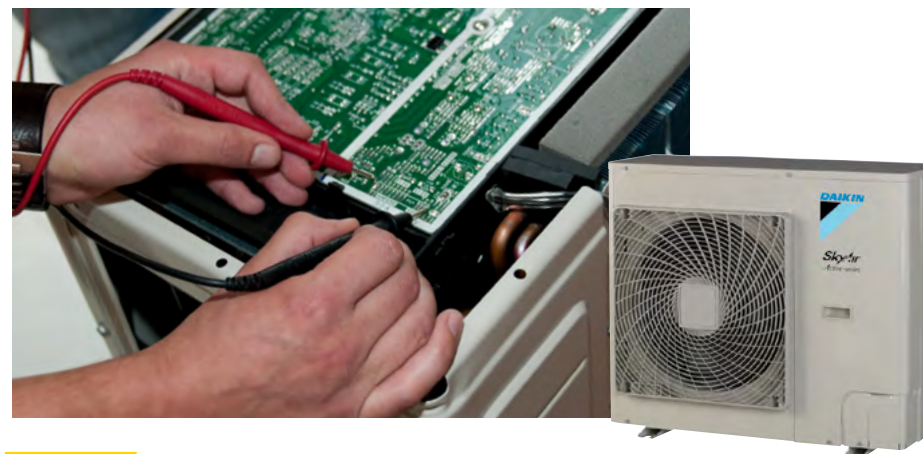
- > Connaître le produit et ses applications
- > Comprendre les principes de régulation des différentes unités
- > Introduction au dépannage

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



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.

DISTANCIEL

- > Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU : DAIKIN ACADEMY

- > Bordeaux (33)
- > Lyon (69)
- > Paris (92)
- > Aix-en-Provence (13)

PLANNING

- > Disponible sur le site l.lead.me/docebo ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html

- > Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.
PREMIER D'UN APPEL LOCAL

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



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 « 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 frigorifique R-32

Installation

Référence du cursus : **S-ALT21** **S-ALT24**

CONTENU S-ALT21

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

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 frigorifiques, 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



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 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.

DISTANCIEL

- › Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

PLANNING

- › Disponible sur le site **lead.me/docebo** ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html
- › Sur simple appel au

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

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



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**

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

- › 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



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.

DISTANCIEL

- › Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

PLANNING

- › Disponible sur le site **lead.me/docebo** ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html

- › Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.
PREX D'UN APPEL LOCAL

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



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**

CONTENU S-ALT25

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

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-ALT26

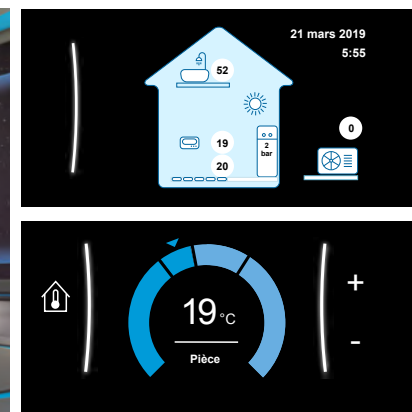
Module présentiel : Pompes à chaleur Moyenne et Haute Température

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.



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.

DISTANCIEL

- > Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU : DAIKIN ACADEMY

- > Bordeaux (33)
- > Lyon (69)
- > Paris (92)
- > Aix-en-Provence (13)
- > Lille (59)
- > Strasbourg (67)

PLANNING

- > Disponible sur le site **lead.me/docebo** ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html

- > Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuners.
- > 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**

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.



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-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.

DISTANCIEL

- Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU : DAIKIN ACADEMY

- Bordeaux (33)
- Lyon (69)
- Paris (92)
- Aix-en-Provence (13)
- Lille (59)
- Strasbourg (67)

PLANNING

- Disponible sur le site lead.me/docebo ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html

- Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



PRESTATIONS

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

Pompes à chaleur Air/Eau au propane (R290)

Sécurité - Installation - Mise en service - Dépannage

Référence du cursus :

S-R290L1

S-R290L21A

S-R290L2B

S-R290L3

CONTENUS : S-R290L1 ET S-R290L2A

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

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

- > 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)

Être capable de faire un diagnostic rapide en cas de défaut

- > 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 - bibloc 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.

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.

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

Nouvelle
gamme au
Propane



- > 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

- > Lyon (69)
- > Paris (92)

PLANNING

- > Disponible sur le site [lead.me/docebo](https://www.lead.me/docebo) ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html

- > Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

PREMIER D'UN APPEL LOCAL

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



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

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.



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.

DISTANCIEL

- > Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU : DAIKIN ACADEMY

- > Bordeaux (33)
- > Lyon (69)
- > Paris (92)
- > Aix-en-Provence (13)
- > Nantes (44)

PLANNING

- > Disponible sur le site [lead.me/docebo](https://www.lead.me/docebo) ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html

- > Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4. PRIX D'UN APPEL LOCAL

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



PRESTATIONS

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

Débit de Réfrigérant Variable

Dépannage

Référence du cursus :

S-VRV13

S-VRV14

S-VRV19

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.



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 pour les installer et les mettre en service.

PRÉ REQUIS

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

DURÉE

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

FORMATEUR

- › Formateur qualifié par Daikin.

DISTANCIEL

- › Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU : DAIKIN ACADEMY

- › Bordeaux (33)
- › Lyon (69)
- › Paris (92)
- › Aix-en-Provence (13)
- › Nantes (44)

PLANNING

- › Disponible sur le site lead.me/docebo ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html

- › Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4. PRIX D'UN APPEL LOCAL

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



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**

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.



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.

DISTANCIEL

- Ce cursus en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

PLANNING

- Disponible sur le site **lead.me/docebo** ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html

- Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.
PREMIER D'UN APPEL LOCAL

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



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**

CONTENU - S-VRV16

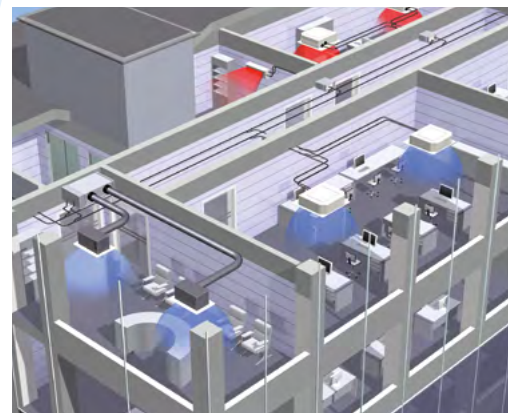
Module webinaire

- > 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



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.

DISTANCIEL

- > Ce cursus en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

PLANNING

- > Disponible sur le site **lead.me/docebo** ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html
- > Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



PRESTATIONS

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

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

Installation et préparation à la mise

Référence du cursus : **S-VRV22** **S-VRV23**

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.



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.

DISTANCIEL

- Ce cursus en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

PLANNING

- Disponible sur le site **lead.me/docebo** ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html
- Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



PRESTATIONS

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

Commande centralisée à écran tactile

Installation & mise en service

Référence de stage : **S-ITM01**

CONTENU

Connaître le fonctionnement et ses applications

- › Présentation des produits.
- › Présentation des applications types.

Connaître les préconisations d'installation.

- › Préconisation d'installation.

Savoir effectuer une mise en service

- › Explication des fonctions de programmation.
- › Procédure de mise en service.

Exercices de mise en situation sur simulateur.



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.

DISTANCIEL

- › Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU : DAIKIN ACADEMY

- › Bordeaux (33)
- › Lyon (69)
- › Paris (92)
- › Aix-en-Provence (13)
- › Nantes (44)

PLANNING

- › Disponible sur le site **lead.me/docebo** ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html
- › Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

PREX D'UN APPEL LOCAL

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



PRESTATIONS

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

Groupe d'Eau Glacée Small Chiller Inverter R-32 et R-454C

Installation, mise en service et dépannage

Référence de stage : **S-CSI01**

CONTENU

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.

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.

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.

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.

Connaître les préconisations pour effectuer la maintenance préventive

- Descriptif des opérations de maintenance recommandées.
- Rappel réglementaire.
- Principaux relevés de fonctionnement.



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 et R-454C 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.

LIEU

- Bordeaux (33)
- Lyon (69)
- Paris (92)
- Aix-en-Provence (13)
- Nantes (44)
- Lille (59)
- Strasbourg (67)

PLANNING

- Disponible sur le site **lead.me/docebo** ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html
- Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



PRESTATIONS

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

Se former au brasage fort

Référence du cursus : **S-BRA02** **S-BRA03**

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.



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.

DISTANCIEL

- Le module en distanciel nécessite une bonne connexion Internet.

LIEU DAIKIN ACADEMY

- Lyon (69)

PLANNING

- Disponible sur le site **lead.me/docebo** ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html

- Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

PREZ D'UN APPEL LOCAL

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



PRESTATIONS

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

Qualification Brasage

Préparation de l'examen & Examen

Référence du stage : **S-BRA01**

CONTENU

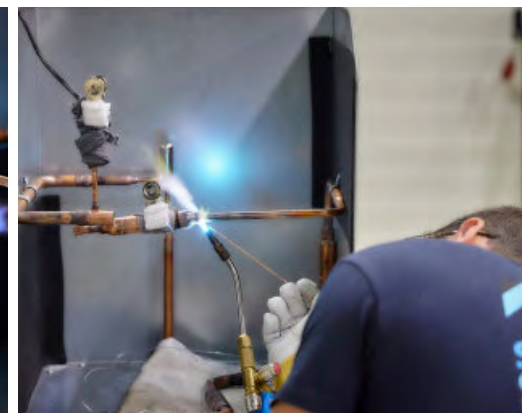
1^{er} jour

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

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.



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.

LIEU : DAIKIN ACADEMY

- > Lyon (69)

PLANNING

- > Disponible sur le site **l.lead.me/docebo** ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html

- > Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



PRESTATIONS

- > Formation avec dossier technique complet.
- > Déjeuners.
- > 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**

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

CONTENU S-FLU03

Connaître la réglementation européenne et française

- › Description de l'impact sur l'environnement des fluides frigorigènes.
- › Explications des articles clés des différentes réglementations applicables.

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

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.



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 dudsgeons.
- › 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.

LIEU : DAIKIN ACADEMY

- › Lyon (69)
- › Paris (92)

PLANNING

- › Disponible sur le site [lead.me/docebo](https://www.lead.me/docebo) ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html

- › Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



PRESTATIONS

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

Pompe à chaleur en habitat individuel QualiPAC

Préparation de l'examen & Examen

Référence du stage : **S-QUA01**

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

CONTENU S-FLU03

- > 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



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.

LIEU : DAIKIN ACADEMY

- > Lyon (69)
- > Paris (92)

PLANNING

- > Disponible sur le site lead.me/docebo ou sur www.daikin.fr/fr_fr/installateurs/institut_de_formation.html

- > Sur simple appel au **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4.

Rendez-vous sur la plate-forme d'apprentissage de la Daikin Academy



PRESTATIONS

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

Salles de formation

DAIKIN
ACADEMY | FRANCE
SERVICE



Des formations proches de chez vous

DAIKIN
ACADEMY | FRANCE
SERVICE

LYON (Genas - 69)

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

Aix-en-Provence (13)

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

BORDEAUX (Villenave d'Ornon - 33)

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

PARIS (Nanterre - 92)

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

NANTES (44)

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

LILLE (Marcq-en-Barœul - 59)

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

STRASBOURG (Schiltigheim - 67)

13, avenue de l'Europe - 67300 Schiltigheim

> Pour vous inscrire

Connectez-vous au portail clients Daikin www.my.daikin.fr avec vos identifiants habituels, puis cliquez sur la **rubrique Daikin Academy**. Un lien vous redirigera sur la page de la Daikin Academy. ou rendez-vous directement sur le site l.ead.me/docebo

> Contactez nos équipes au **04 37 72 22 04** SERVICE TECHNIQUE DAIKIN UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS puis 4 PREMIER D'UN APPEL LOCAL ou par e-mail : serviceformations@daikin.fr

> **Daikin Academy France** - 2-4 rue Joseph Nicéphore Niepce
69277 GENAS



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