# DESCRIPTIF DES FORMATIONS PRODUITS 2013

| Intitulé de la formation | Objectifs | Public visé | Durées | Prix HT par pers. net avec déjeuner | Prix TTC par pers. net avec déjeuner |
|---|---|---|---|---|---|
| Initiation à la Climatisation<br>Réf : S-ICL01 | Sélectionner une unité de climatisation.<br>Connaître les bases du froid.<br>Installer une unité de climatisation.<br>**Brasage - raccordement frigorifique - manipulation fluide** | Débutant dans le métier ou personne souhaitant allier une connaissance théorique à la pratique. | 3 jours | 670 € | 801,32 € |
| Split, Multi Split et Sky Air<br>Réf : S-MSA01 | Rappel des techniques nécessaires aux réglages et au dépannage sur systèmes Split, Multi et Sky Air Inverter. Connaître le fonctionnement spécifique des unités Inverter au R410A afin d'établir un diagnostic de panne rapide.<br>**Recherche de défauts - dépannages sur unités** | Techniciens expérimentés assurant la maintenance et le dépannage de ce type de produit. | 2 jours | 435 € | 520,26 € |
| Pompe à Chaleur bi-bloc Basse Température<br>Réf : S-ALT01 NOUVEAU<br>2ème génération | Connaître le produit et ses applications.<br>Sélectionner le modèle adapté à l'habitation - Assurer l'installation et la mise en service.<br>Pouvoir entrer les paramètres de programmation du produit selon le type d'application.<br>**Installation - programmation - paramétrages - mise en service** | Installateurs et techniciens assurant l'installation et la mise en service de ce type de produit | 2 jours | 435 € | 520,26 € |
| Pompe à Chaleur bi-bloc et monobloc Basse Température<br>Réf : S-ALT05 NOUVEAU<br>2ème génération | Comprendre les principes de fonctionnement du groupe extérieur et du module hydraulique.<br>Etre capable de faire un diagnostic rapide en cas de défaut.<br>Recherche de défaut et détermination de la pièce défectueuse.<br>**Recherche de défauts - dépannages sur unités** | Techniciens expérimentés assurant la maintenance et le dépannage de ce type de produit. | 1jour | 240 € | 287,04 € |
| Pompe à Chaleur air / eau Haute Température<br>Réf : S-ALT03 | Connaître le produit et ses applications.<br>Sélectionner le modèle adapté à l'habitation - Assurer l'installation et la mise en service.<br>Pouvoir entrer les paramètres de programmation du produit selon le type d'application.<br>**Installation - programmation - paramétrages - mise en service** | Installateurs et techniciens assurant l'installation et la mise en service de ce type de produit | 2 jours | 435 € | 520,26 € |
| Pompe à Chaleur air / eau Haute Température<br>Réf : S-ALT06 | Comprendre les principes de fonctionnement du groupe extérieur et du module hydraulique.<br>Etre capable de faire un diagnostic rapide en cas de défaut.<br>Recherche de défaut et détermination de la pièce défectueuse.<br>**Recherche de défauts - dépannages sur unités** | Techniciens expérimentés assurant la maintenance et le dépannage de ce type de produit. | 1jour | 240 € | 287,04 € |
| Production d'eau chaude sanitaire SOLAIRE THERMIQUE<br>Réf : S-SOL01 | Connaître le produit et ses applications.<br>Assurer l'installation et la mise en service.<br>Pouvoir entrer les paramètres de programmation du produit selon le type d'application.<br>**Manipulation - programmation** | Installateurs et techniciens assurant l'installation et la mise en service de ce type de produit | 1jour | 240 € | 287,04 € |
| Débit de Réfrigérant Variable<br>Réf : S-VRV03 NOUVEAU<br>nouvelle génération | Connaître le fonctionnement spécifique d'un système DRV.<br>Acquérir les techniques nécessaires à l'installation d'un système DRV au R410A.<br>**Principe du DRV - frigorifique - électrique** | Installateurs et techniciens assurant l'installation et la mise en service de ce type de produit | 2 jours | 435 € | 520,26 € |
| Débit de Réfrigérant Variable<br>Réf : S-VRV04 NOUVEAU<br>nouvelle génération | Rappel des techniques nécessaires au réglage, au dépannage et à la programmation du système DRV. Connaître le fonctionnement spécifique des unités afin d'établir un diagnostic de panne.<br>**Recherche de défauts - programmation** | Techniciens expérimentés assurant la maintenance et le dépannage de ce type de produit. | 2 jours | 435 € | 520,26 € |
| Débit de Réfrigérant Variable à Récupération d'Energie<br>Réf : S-VRV05 | Connaître le fonctionnement spécifique des systèmes DRV à récupération d'énergie.<br>Acquérir les techniques nécessaires à son installation.<br>**Principe de la récupération d'énergie - installation - programmation - paramétrage** | Techniciens expérimentés assurant la maintenance et le dépannage de ce type de produit. | 1jour | 240 € | 287,04 € |
| Commande centralisée à écran tactile<br>Réf : S-ITC01 | Connaître le fonctionnement spécifique de la commande centralisée DCS601C51.<br>Acquérir les techniques nécessaires au raccordement et à la programmation de la commande centralisée.<br>**Configuration d'un site** | Installateurs et techniciens assurant l'installation et la mise en service de ce type de produit | 1jour | 240 € | 287,04 € |
| Technico -commercial en Climatisation<br>Réf : S-TCO01 | Connaître le principe du froid et de la climatisation.<br>Conseiller et sélectionner une unité en fonction des besoins.<br>Installation d'un climatiseur.<br>**Sélection - dimensionnement** | Technico-commercial débutant dans la climatisation. | 3 jours | 670 € | 801,32 € |
| Système de réfrigeration multi-compr. controlé par Inverter<br>Réf : S-ZEA02 | Connaître le produit et ses applications.<br>Connaître les préconisations d'installation.<br>Savoir effectuer une mise en service de ce type de produit.<br>**Manipulation - programmation** | Installateurs et techniciens assurant l'installation et la mise en service de ce type de produit | 2 jours | 435 € | 520,26 € |

# PLANNING DES FORMATIONS PRODUITS

## De janvier à mars 2013

### Centre de Formation BRON (69)

| | janvier 2013 | février 2013 | mars 2013 |
|---|---|---|---|
| 28 | | | |
| 1 | | | S-MSA01 |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | S-ICL01 | S-ICL01 |
| 5 | | S-ICL01 | S-VRV04 |
| 6 | | | S-ITC01 |
| 7 | | S-MSA01 | S-MSA01 |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | S-ALT03 S-VRV03 | S-VRV03 |
| 12 | | | S-ALT01 |
| 13 | | S-MSA01 S-VRV04 | S-VRV04 |
| 14 | S-ICL01 | | S-ALT05 |
| 15 | S-ICL01 | S-VRV05 | |
| 16 | | | |
| 17 | S-MSA01 S-ALT01 | | |
| 18 | | S-VRV03 | |
| 19 | | | S-ALT03 |
| 20 | | S-VRV04 | |
| 21 | | | S-ALT06 |
| 22 | | | S-SOL01 |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | S-TCO01 |
| 26 | | S-ALT01 | S-TCO01 S-MSA01 |
| 27 | | | |
| 28 | S-VRV03 | S-ALT05 S-MSA01 | |
| 29 | | 01 | |
| 30 | S-ALT01 | | |
| 31 | S-ALT01 | | |

### Centre de Formation Villenave d'Ornon (33)

| | janvier 2013 | février 2013 | mars 2013 |
|---|---|---|---|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | S-ALT03 | |
| 5 | | S-ALT03 | |
| 6 | | S-ALT01 | |
| 7 | | S-ALT01 | |
| 8 | | S-ALT05 | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | S-ALT03 |
| 13 | | | S-ALT03 |
| 14 | | | S-ALT06 |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | S-MSA01 | | |
| 22 | S-MSA01 | | |
| 23 | S-ALT01 | | |
| 24 | S-ALT01 | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |

### Centre de Formation NANTERRE (92)

| | janvier 2013 | février 2013 | mars 2013 |
|---|---|---|---|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | S-ALT03 | |
| 5 | | S-ALT03 | |
| 6 | | S-ALT01 | |
| 7 | | S-ALT01 | |
| 8 | | S-ALT05 | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | S-VRV03 | |
| 19 | | S-VRV03 | S-ALT01 |
| 20 | | S-VRV04 | S-ALT01 |
| 21 | | S-VRV04 | S-ALT05 |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | S-VRV03 |
| 26 | | | S-VRV03 |
| 27 | | | S-VRV04 |
| 28 | S-VRV03 | | S-VRV04 |
| 29 | S-VRV03 | | S-VRV05 |
| 30 | | | |
| 31 | | | |

## Conseils et Précautions :

- Réservez votre hôtel dès votre inscription (liste des hôtels sur le formulaire d'inscription).
- Faites rapidement votre demande de prise en charge auprès de votre organisme gestionnaire de fonds de formation.
- Avant le stage DRV Régulation et Dépannage (S-VRV04), mettez à jour vos connaissances sur internet (stage VRV WEB).
- Afin d'optimiser vos déplacements, combinez 2 ou 3 stages à la suite !
- Il est nécessaire d'avoir participé à la formation DRV Régulation et Dépannage (S-VRV04), avant de vous inscrire au stage DRV à Récupération d'Energie (S-VRV05).

# PLANNING DES STAGES QUALIFIANTS

## De janvier à mars 2013

INSTITUT DE FORMATION DAIKIN

DAIKIN
Pompes à chaleur - Chauffage - Climatisation

## Centre de formation BRON (69)

| janvier 2013 | | février 2013 | | mars 2013 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 28 | |
| 1 | | 1 | S-APT02 | 1 | |
| 2 | | 2 | | 2 | |
| 3 | | 3 | | 3 | |
| 4 | | 4 | | 4 | |
| 5 | | 5 | | 5 | |
| 6 | | 6 | | 6 | |
| 7 | | 7 | | 7 | |
| 8 | | 8 | | 8 | |
| 9 | | 9 | | 9 | |
| 10 | | 10 | | 10 | |
| 11 | | 11 | | 11 | |
| 12 | | 12 | | 12 | |
| 13 | | 13 | | 13 | |
| 14 | | 14 | | 14 | |
| 15 | | 15 | | 15 | |
| 16 | | 16 | | 16 | |
| 17 | | 17 | | 17 | |
| 18 | | 18 | S-FLU02 | 18 | |
| 19 | | 19 | | 19 | S-BRA01 |
| 20 | | 20 | S-APT02 | 20 | |
| 21 | | 21 | | 21 | |
| 22 | | 22 | | 22 | |
| 23 | S-FLU03 | 23 | | 23 | |
| 24 | | 24 | | 24 | |
| 25 | S-APT02 | 25 | S-QUA01 | 25 | |
| 26 | | 26 | | 26 | S-FLU03 |
| 27 | | 27 | | 27 | |
| 28 | | 28 | | 28 | |
| 29 | | 01 | | 29 | S-APT02 |
| 30 | S-FLU02 | | | 30 | |
| 31 | | | | 31 | |

| Stage | Objectifs | Tarif HT par personne net avec déjeuner | Tarif TTC par personne avec déjeuner |
|---|---|---|---|
| **Stage règlementation & pratique du froid**<br>Préparation à l'examen<br>**Réf: S-FLU01**<br>*1 jour* | Acquérir les connaissances réglementaires sur la manipulation des fluides frigo.<br>Rappel des connaissances sur la thermodynamique.<br>**Théorie règlementaire, thermodynamique** | **330 €** | **394,68 €** |
| **Stage règlementation & pratique du froid**<br>Préparation à l'examen<br>**Réf: S-FLU02**<br>*2 jours* | Acquérir les connaissances réglementaires sur la manipulation des fluides frigo.<br>Rappel des connaissances sur la thermodynamique.<br>Découverte des bancs pédagogiques.<br>**Théorie règlementaire, thermodynamique et connaissance des bancs** | **660 €** | **789,36 €** |
| **Stage règlementation & pratique du froid**<br>Préparation à l'examen<br>**Réf: S-FLU03**<br>*3 jours* | Acquérir les connaissances réglementaires sur la manipulation des fluides frigo.<br>Rappel des connaissances sur la thermodynamique.<br>Pratique sur bancs pédagogiques.<br>**Théorie règlementaire, thermodynamique et pratique sur bancs** | **990 €** | **1 184,04 €** |
| **Examen Attestation d'Aptitude**<br>Passage de l'examen - Catégorie 1<br>**Réf: S-APT02**<br>*1/2 jour* | Passage de l'examen théorique: En salle 1 h.<br>Passage de l'examen pratique: Sur banc pédagogique 2 h.<br>Passage de l'examen pratique: En salle de brasage 1/2 h. | **280 €**<br>(sans déjeuner) | **334,88 €**<br>(sans déjeuner) |
| **Formation QualiPAC**<br>Préparation à l'examen+Examen<br>**Réf : S-QUA01**<br>*5 jours* | Connaitre le fonctionnement général d'un système thermodynamique et les conditions d'installations d'une Pompe à Chaleur.<br>Permettre de faire une demande d'appellation Qualipac auprès de Qualit'Enr.<br>**Sélection - dimensionnement** | **1 500 €** | **1 794 €** |
| **Qualification Brasage**<br>Préparation à l'examen+Examen<br>**Réf : S-BRA01**<br>*1 jour 1/2* | Obtenir une qualification braseur conforme aux exigences de la Directive Européenne sur les Equipements sous Pression.<br>Réalisation d'éprouvettes brasées, controlées par radiographie.<br>**Brasage - qualification** | **800 €** | **956,80 €** |

**Attestation d'Aptitude :** Catégorie I

Concernant les appareils d'une contenance: **> 2 Kg de fluide frigorigène**

*Contrôle d'étanchéité, mise en service, entretien, dépannage, maintenance, récupération de réfrigérant.*

**Pour vous aider à choisir la durée du stage Attestation d'aptitude dont vous avez besoin Attestation d'aptitude, faites le test sur le site : http://212.99.9.101/F-GAS/**

**Afin de consulter la liste des compétences évaluées le jour de l'examen, vous trouverez ci-dessous le lien vers le site internet du gouvernement :**

http://www.legifrance.gouv.fr/./affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019796424&fastPos=1&fastReqId=1728190448&categorieLien=cid&oldAction=rechTexte

***« Dès mon inscription, je fais ma demande de prise en charge »***