



BEIJER REF

ACADEMY

Nos formations mensuelles :

- ✓ Intervenir sur un équipement hydrocarbure en toute sécurité
- ✓ Aborder sereinement sa 1ère intervention sur un système CO₂ - *Niveau Initial*
- ✓ Prendre en main et piloter une installation Booster CO₂ - *Niveau Intermédiaire*

Nos formations bi-trimestrielles :

- ✓ Acquérir les bonnes pratiques pour la mise en œuvre d'une solution aéraulique
- ✓ Connaitre les spécificités du CO₂ pour une bonne mise en œuvre terrain - *Niveau Théorie & Conception*

Nos formations trimestrielles :

- ✓ Comprendre le phénomène du glissement pour l'intégrer en réglage neuf ou rétrofit
- ✓ Appréhender les bonnes pratiques de l'eau glycolée en réfrigération - *Niveau Théorie & Conception*
- ✓ Découvrir le principe physique « du froid » et ses applications
- ✓ Maîtriser les principes de réglages de la détente électronique
- ✓ Mettre à jour dossier DESP/ESP selon A.M du 20/11/2017 et CTP du 20/07/2020

Nos formations à la demande :

- ✓ QUALIPAC
- ✓ Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes



Janvier 2024

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
15 <i>Formation CO₂ Intermédiaire</i> 14 heures	16	17	18 19 <i>Formation Eau glycolée</i> 14 heures	
22 <i>Formation CO₂ Initial</i> 7 heures	23 <i>Formation Hydrocarbures</i> 7 heures	24 25 <i>Formation CO₂ Théorie & Conception</i> 14 heures		26

- ✓ Prendre en main et piloter une installation Booster CO₂ - *Niveau Intermédiaire*
- ✓ Appréhender les bonnes pratiques de l'eau glycolée en réfrigération - *Niveau Théorie & Conception*
- ✓ Aborder sereinement sa 1ère intervention sur un système CO₂ - *Niveau Initial*
- ✓ Intervenir sur un équipement hydrocarbure en toute sécurité
- ✓ Connaître les spécificités du CO₂ pour une bonne mise en œuvre terrain - *Niveau Théorie & Conception*

Février 2024

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
<i>Formation CO2 Initial</i> 7 heures 19	20 <i>Formation CO2 Intermédiaire</i> 14 heures 21		22	23
<i>Formation Hydrocarbures</i> 7 heures 26	<i>Formation Détente électronique</i> 7 heures 27	<i>Formation Initiation</i> 7 heures 28	29	30

- ✓ Aborder sereinement sa 1ère intervention sur un système CO₂ - *Niveau Initial*
- ✓ Prendre en main et piloter une installation Booster CO₂ - *Niveau Intermédiaire*
- ✓ Intervenir sur un équipement hydrocarbure en toute sécurité
- ✓ Maitriser les principes de réglages de la détente électronique
- ✓ Découvrir le principe physique « du froid » et ses applications

Mars 2024

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
<i>Formation CO₂ Initial</i> 7 heures 18	<i>Formation HFC/HFO</i> 7 heures 19	<i>Formation Hydrocarbures</i> 7 heures 20	21 22 <i>Formation CO₂ Théorie & Conception</i> 14 heures	
25 26 <i>Formation CO₂ Intermédiaire</i> 14 heures		27 <i>Formation DESP</i> 7 heures	28 <i>Formation Clim aéraulique</i> 7 heures	29

- ✓ Aborder sereinement sa 1ère intervention sur un système CO₂ - *Niveau Initial*
- ✓ Comprendre le phénomène du glissement pour l'intégrer en réglage neuf ou rétrofit
- ✓ Intervenir sur un équipement hydrocarbure en toute sécurité
- ✓ Connaitre les spécificités du CO₂ pour une bonne mise en œuvre terrain - *Niveau Théorie & Conception*
- ✓ Prendre en main et piloter une installation Booster CO₂ - *Niveau Intermédiaire*
- ✓ Mettre à jour dossier DESP/ESP selon A.M du 20/11/2017 et CTP du 20/07/2020
- ✓ Acquérir les bonnes pratiques pour la mise en œuvre d'une solution aéraulique

Avril 2024

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
<i>Formation CO₂ Initial</i> 7 heures 15	<i>Formation Hydrocarbures</i> 7 heures 16	17 18 <i>Formation CO₂ Théorie & Conception</i> 14 heures		<i>Formation Initiation</i> 7 heures 19
22 23 <i>Formation CO₂ Intermédiaire</i> 14 heures		24	25	26

- ✓ Aborder sereinement sa 1ère intervention sur un système CO₂ - *Niveau Initial*
- ✓ Intervenir sur un équipement hydrocarbure en toute sécurité
- ✓ Connaitre les spécificités du CO₂ pour une bonne mise en œuvre terrain - *Niveau Théorie & Conception*
- ✓ Découvrir le principe physique « du froid » et ses applications
- ✓ Prendre en main et piloter une installation Booster CO₂ - *Niveau Intermédiaire*

Mai 2024

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
20 <i>Férié</i>	21 <i>Formation CO₂ Initial</i> 7 heures	22	23	24 <i>Formation Hydrocarbures</i> 7 heures
27 <i>Formation CO₂ Intermédiaire</i> 14 heures		28	29	30 <i>Formation Eau glycolée</i> 14 heures
				31

- ✓ Aborder sereinement sa 1ère intervention sur un système CO₂ - *Niveau Initial*
- ✓ Intervenir sur un équipement hydrocarbure en toute sécurité
- ✓ Prendre en main et piloter une installation Booster CO₂ - *Niveau Intermédiaire*
- ✓ Appréhender les bonnes pratiques de l'eau glycolée en réfrigération - *Niveau Théorie & Conception*

Juin 2024

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
<i>Formation CO₂ Initial</i> 7 heures 10	<i>Formation DESP</i> 7 heures 11	<i>Formation HFC/HFO</i> 7 heures 12	<i>Formation Clim aéraulique</i> 7 heures 13	14
<i>Formation Hydrocarbures</i> 7 heures 17	<i>Formation Détente électronique</i> 7 heures 18	<i>Formation CO₂ Théorie & Conception</i> 14 heures 19 20		21
24 <i>Formation CO₂ Intermédiaire</i> 14 heures		25		

- ✓ Aborder sereinement sa 1ère intervention sur un système CO₂ - *Niveau Initial*
- ✓ Mettre à jour dossier DESP/ESP selon A.M du 20/11/2017 et CTP du 20/07/2020
- ✓ Comprendre le phénomène du glissement pour l'intégrer en réglage neuf ou rétrofit
- ✓ Acquérir les bonnes pratiques pour la mise en œuvre d'une solution aéraulique
- ✓ Intervenir sur un équipement hydrocarbure en toute sécurité
- ✓ Maitriser les principes de réglages de la détente électronique
- ✓ Connaitre les spécificités du CO₂ pour une bonne mise en œuvre terrain - *Niveau Théorie & Conception*
- ✓ Prendre en main et piloter une installation Booster CO₂ - *Niveau Intermédiaire*

Juillet 2024

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
<i>Formation CO₂ Initial</i> 7 heures 08	09 <i>Formation CO₂ Intermédiaire</i> 14 heures 10		<i>Formation Hydrocarbures</i> 7 heures 11	12

- ✓ Aborder sereinement sa 1ère intervention sur un système CO₂ - *Niveau Initial*
- ✓ Prendre en main et piloter une installation Booster CO₂ - *Niveau Intermédiaire*
- ✓ Intervenir sur un équipement hydrocarbure en toute sécurité

Septembre 2024

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
<i>Formation CO₂ Initial</i> 7 heures 16	<i>Formation Clim aéraulique</i> 7 heures 17	<i>Formation Hydrocarbures</i> 7 heures 18	<i>Formation CO₂ Théorie & Conception</i> 14 heures 19 20	
<i>Formation CO₂ Intermédiaire</i> 14 heures 23 24		<i>Formation HFC/HFO</i> 7 heures 25	<i>Formation DESP</i> 7 heures 26	<i>Formation Initiation</i> 7 heures 27

- ✓ Aborder sereinement sa 1ère intervention sur un système CO₂ - *Niveau Initial*
- ✓ Acquérir les bonnes pratiques pour la mise en œuvre d'une solution aéraulique
- ✓ Intervenir sur un équipement hydrocarbure en toute sécurité
- ✓ Connaître les spécificités du CO₂ pour une bonne mise en œuvre terrain - *Niveau Théorie & Conception*
- ✓ Prendre en main et piloter une installation Booster CO₂ - *Niveau Intermédiaire*
- ✓ Comprendre le phénomène du glissement pour l'intégrer en réglage neuf ou rétrofit
- ✓ Mettre à jour dossier DESP/ESP selon A.M du 20/11/2017 et CTP du 20/07/2020
- ✓ Découvrir le principe physique « du froid » et ses applications

Octobre 2024

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
<p>21</p> <p><i>Formation CO₂ Initial</i> 7 heures</p>	<p>22</p> <p><i>Formation Hydrocarbures</i> 7 heures</p>	<p>23</p> <p><i>Formation CO₂ Théorie & Conception</i> 14 heures</p>	<p>24</p>	<p>25</p> <p><i>Formation Initiation</i> 7 heures</p>
<p>28</p> <p><i>Formation CO₂ Intermédiaire</i> 14 heures</p>	<p>29</p>	<p>30</p> <p><i>Formation Détente électronique</i> 7 heures</p>	<p>31</p>	

- ✓ Aborder sereinement sa 1ère intervention sur un système CO₂ - *Niveau Initial*
- ✓ Intervenir sur un équipement hydrocarbure en toute sécurité
- ✓ Connaître les spécificités du CO₂ pour une bonne mise en œuvre terrain - *Niveau Théorie & Conception*
- ✓ Découvrir le principe physique « du froid » et ses applications
- ✓ Prendre en main et piloter une installation Booster CO₂ - *Niveau Intermédiaire*
- ✓ Maîtriser les principes de réglages de la détente électronique

Novembre 2024

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Féié 11	Formation CO ₂ Initial 7 heures 12	Formation Hydrocarbures 7 heures 13	14	15
18 Formation CO ₂ Intermédiaire 14 heures 19		20	21 Formation Eau glycolée 14 heures 22	

- ✓ Aborder sereinement sa 1ère intervention sur un système CO₂ - *Niveau Initial*
- ✓ Intervenir sur un équipement hydrocarbure en toute sécurité
- ✓ Comprendre le phénomène du glissement pour l'intégrer en réglage neuf ou rétrofit
- ✓ Découvrir le principe physique « du froid » et ses applications
- ✓ Prendre en main et piloter une installation Booster CO₂ - *Niveau Intermédiaire*
- ✓ Appréhender les bonnes pratiques de l'eau glycolée en réfrigération - *Niveau Théorie & Conception*

Décembre 2024

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
<i>Formation CO₂ Initial</i> 7 heures	<i>Formation Hydrocarbures</i> 7 heures	<i>Formation CO₂ Théorie & Conception</i> 14 heures		
<i>Formation CO₂ Intermédiaire</i> 14 heures		<i>Formation DESP</i> 7 heures	<i>Formation HFC/HFO</i> 7 heures	<i>Formation Clim aéraulique</i> 7 heures

- ✓ Aborder sereinement sa 1ère intervention sur un système CO₂ - *Niveau Initial*
- ✓ Intervenir sur un équipement hydrocarbure en toute sécurité
- ✓ Connaitre les spécificités du CO₂ pour une bonne mise en œuvre terrain - *Niveau Théorie & Conception*
- ✓ Prendre en main et piloter une installation Booster CO₂ - *Niveau Intermédiaire*
- ✓ Mettre à jour dossier DESP/ESP selon A.M du 20/11/2017 et CTP du 20/07/2020
- ✓ Comprendre le phénomène du glissement pour l'intégrer en réglage neuf ou rétrofit
- ✓ Acquérir les bonnes pratiques pour la mise en œuvre d'une solution aéraulique

Nous contacter



Beijer Ref Academy
1 rue Jacquard
69680 CHASSIEU



04.72.48.97.43



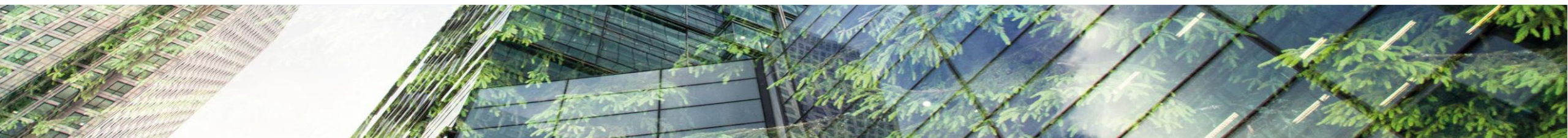
BeijerRef-Academy@beijer-france.com



<https://www.linkedin.com/showcase/beijer-ref-academy-france/>



<https://beijerref-academy.com/>



Nos installations didactiques

C02

- ❑ Banc didactique Booster équipé de compresseurs semi-hermétiques sur variateurs et pilotés par une régulation double (Carel/Danfoss).
- ❑ Groupe de condensation transcritique équipé d'un compresseur rotatif et alimentant 2 postes positifs, système full HP 80 bar.
- ❑ Banc mobile monoposte avec groupe de condensation transcritique et évaporateur cubique pour formation sur site clients.



EAU GLYCOLEE

- ❑ Production d'eau glacée à partir d'un refroidisseur fonctionnant au propane (R290)
- ❑ 2 postes froid avec températures différentes (laboratoire de travail / vitrine de vente)
- ❑ Réseau d'eau avec primaire et secondaire, pompes, vannes de mélange... permettant des manipulations et réglages de régulation

Nos installations didactiques

HFC/HFO

- ❑ Installation fonctionnant avec un fluide A2L à fort glissement de température
- ❑ Instrumentation didactique pour illustrer le phénomène et l'impact de réglages selon divers type de détendeurs

DRV & AERAIQUE

- ❑ Installation de climatisation et chauffage de notre centre sur DRV et diffusion via gainables et divers types de gaines
- ❑ Ensemble didactique pour prise en main de DRV et mise en œuvre de solutions aérauliques

PROPANE (R290)

- ❑ Divers monoblocs (climatiseur mobile, monobloc de réfrigération) pour pratiquer des mouvements de fluide (retrait, charge, réglages)
- ❑ Outils et accessoires pour découvrir le sertissage, une solution sans flamme !

