



QR code
fiche formation

Régulation d'une centrale C02


Code Formation: 6-REG-14




 Durée de la formation : 2h
Tarif de la formation : 140€ TTC

 Modalités /Types de formation : à distance
Lieu de formation : IFFEN parc d'activité Léonard de Vinci 152 RUE DE PARIS
94190 VILLENEUVE SAINT GEORGES

 Public Visé
Technicien avec une base technique / ou en reconversion
professionnelle.

 Pré requis
Avoir des connaissances de base dans le
domaine technique.
Parler, lire et comprendre le français.

 Comprendre les principes fondamentaux de la régulation d'une centrale de compression.
Apprendre les différents composants et fonctions des systèmes de régulation d'une centrale de compression.
Maîtriser les techniques de réglage et de calibration des systèmes de régulation.
Acquérir des compétences pratiques pour diagnostiquer et résoudre les problèmes de régulation d'une centrale de compression.

Modalités d'accès à la formation

Inscription par téléphone, email, ou formulaire en ligne

Moyens techniques

Formation en distancielle, pas d'équipements nécessaires



Intervenants :

Formateurs expérimentés, coach technique, ingénieur, responsable technique
Valentin – Formateur Froid, Climatisation, Régulation, Hydraulique, Electricité
Richard – Formateur Electricité et Régulation
Ismaël – Formateur Automatismes et Electricité
Pascal – Formation CVC, Régulation, Traitement de l'eau
Bob – Formateur Electricité, Régulation
Luc – Formateur CVC
Alex – Formation Froid, Climatisation, Chauffage, Régulation, Hydraulique, Electricité



Moyens pédagogiques

- Nos formations sont jalonnées de cas pratiques et d'exemples concrets, alliés à des connaissances techniques
- Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenant
- Un support est remis en début de formation à chaque participant



Programme de formation

I. Introduction à la Régulation d'une Centrale CO2 (30 minutes)

Importance de la régulation dans le fonctionnement optimal d'une centrale CO2.
Présentation des objectifs de la régulation d'une centrale CO2.
II. Principes de Base de la Régulation d'une Centrale CO2 (30 minutes)

Explication des principes fondamentaux de la régulation d'une centrale CO2, y compris la régulation de la pression, de la température, etc.
Discussion sur les différents modes de régulation utilisés dans les centrales CO2.
III. Composants et Fonctions des Systèmes de Régulation (30 minutes)

Présentation des différents composants des systèmes de régulation d'une centrale CO2, tels que les vannes de régulation, les capteurs, les régulateurs, etc.
Illustration des fonctions spécifiques de chaque composant dans le processus de régulation.
IV. Techniques de Réglage et Calibration des Systèmes de Régulation (30 minutes)

Guide sur les techniques de réglage et de calibration des systèmes de régulation pour assurer une régulation précise et stable.
Exemples pratiques de réglage des paramètres des systèmes de régulation pour différents types de centrales CO2.
V. Diagnostic et Résolution des Problèmes de Régulation (30 minutes)

Présentation des techniques de diagnostic des problèmes de régulation des centrales CO2, y compris l'analyse des données et les tests fonctionnels.
Conseils pratiques pour résoudre efficacement les problèmes de régulation.
VI. Exercices Pratiques et Études de Cas (30 minutes)

Exercices pratiques sur la configuration et le test des systèmes de régulation des centrales CO2 dans des scénarios de contrôle de pression, de température, etc.
Étude de cas sur l'application réussie de systèmes de régulation dans des installations réelles.
VII. Conclusion et Récapitulation (10 minutes)

Résumé des points clés abordés pendant la formation.
Encouragement à poursuivre l'apprentissage et à appliquer les connaissances acquises dans des projets pratiques.
VIII. Évaluation de la Formation (10 minutes)

Distribution d'un questionnaire d'évaluation pour recueillir les retours des participants sur la formation.
Collecte des suggestions pour améliorer les futures sessions de formation.



QR code
site web IFFEN



QR code
demande de devis



01 43 82 59 75

contact@iffen.fr

152 rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges -
France www.iffen.fr