



QR code
fiche formation

Régulation des groupes d'eau glacée / glycoolée

Code Formation: 6-REG-10



 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 des groupes
d'eau glacée / glycoolée.
Apprendre les différents types de régulation utilisés dans les groupes
d'eau glacée / glycoolée.
Maîtriser les techniques de réglage et de calibration des systèmes de
régulation des groupes d'eau glacée / glycoolée.
Acquérir des compétences pratiques pour diagnostiquer et résoudre les
problèmes de régulation des groupes d'eau glacée / glycoolée.

Modalités d'accès à la formation

Inscription par téléphone, email, ou formulaire en ligne

Moyens techniques

Formation en distancielle, pas d'équipements nécessaires

Evaluation en fin de formation

- Questionnaire de satisfaction des participants
- Évaluation de l'efficacité de la formation par le formateur
- Questionnaire d'évaluation technique des participants
- Evaluation de la formation
 - o Feuille d'émargement à signer par les participants et l'intervenant par demi-journée de formation
 - o Evaluation de l'action de formation sur votre espace participant :
 - A chaud, dès la fin de la formation, mesurant la satisfaction des participants. Avec votre accord, votre note globale et votre commentaire peuvent être publiés sur notre site.
 - A froid, 40 jours après la formation permettant de valider le transfert des acquis en situation de travail.
 - o Remise d'une attestation individuelle de formation sur demande.
 - o Evaluation de la qualité et de l'assiduité
- Déroulement de l'évaluation : Epreuve théorique

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 des Groupes d'Eau Glacée / Glycolée (30 minutes)

Importance de la régulation dans le fonctionnement optimal des groupes d'eau glacée / glycolée.
Présentation des objectifs de la régulation des groupes d'eau glacée / glycolée.

II. Principes de Base de la Régulation des Groupes d'Eau Glacée / Glycolée (30 minutes)

Explication des principes fondamentaux de la régulation des groupes d'eau glacée / glycolée, y compris la régulation de la température, de la pression, etc.

Discussion sur les différents modes de régulation utilisés dans les groupes d'eau glacée / glycolée.
III. Types de Régulation des Groupes d'Eau Glacée / Glycolée (30 minutes)

Présentation des différents types de régulation utilisés dans les groupes d'eau glacée / glycolée, tels que la régulation proportionnelle, la régulation PID, etc.
Illustration des applications spécifiques de chaque type de régulation dans les groupes d'eau glacée / glycolée.

IV. Composants et Fonctions des Systèmes de Régulation (30 minutes)

Présentation des différents composants des systèmes de régulation des groupes d'eau glacée / glycolée, tels que les vannes de régulation, les capteurs, les régulateurs, etc.

Illustration des fonctions spécifiques de chaque composant dans le processus de régulation.
V. 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 groupes d'eau glacée / glycolée.

VI. Diagnostic et Résolution des Problèmes de Régulation (30 minutes)

Présentation des techniques de diagnostic des problèmes de régulation des groupes d'eau glacée / glycolée, y compris l'analyse des données et les tests fonctionnels.

Conseils pratiques pour résoudre efficacement les problèmes de régulation.

VII. Exercices Pratiques et Études de Cas (30 minutes)

Exercices pratiques sur la configuration et le test des systèmes de régulation des groupes d'eau glacée / glycolée dans des scénarios de contrôle de température, de pression, etc.

Étude de cas sur l'application réussie de systèmes de régulation dans des installations réelles.

VIII. 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.

IX. Évaluation de la Formation (10 minutes)

Distribution d'un questionnaire d'évaluation pour recueillir les retours des participants sur la 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