

ESP : le suivi en service des systèmes frigorifiques sous pression

-préparation à l'habilitation-

Formation obligatoire pour l'habilitation des intervenants

Réf. REGT4



BORDEAUX : 15-16/05 ou 06-07/11 • **LYON** : 12-13/03 ou 15-16/10
NANTES : 04-05/06 ou 04-05/12 • **PARIS** : 23-24/01 ou 21-22/03 ou 11-12/09

DURÉE : 2 jours - 14h • **DÉJEUNER OFFERT** • **DISPONIBLE EN INTRA**
ADHÉRENT SNEFCCA : 950 € HT par pers. • **NON ADHÉRENT SNEFCCA** : 1150 € HT par pers.
6 mois d'abonnement à **La Rpf** offerts • Formation éligible par votre OPCO

OBJECTIF

Après cette formation, permettre au technicien intervenant dans le cadre de l'exploitation des ESP utilisés en réfrigération et conditionnement de l'air d'être habilité par son chef d'entreprise pour pouvoir réaliser les opérations de visites initiales, inspections périodiques, report de marquage et programme de contrôle des tuyauteries soumises.

EST CONCERNÉ

Technicien intervenant dans le cadre de l'exploitation des ESP utilisés en réfrigération et conditionnement de l'air.

PRÉREQUIS

Techniciens frigoristes, mécaniciens frigoristes ou électriciens réalisant le suivi en exploitation des systèmes frigorifiques sous pression.

PROGRAMME

JOUR 1

- Point sur langage et termes applicables
- Analyser les bases de la DESP pour la réalisation des systèmes frigorifiques sous pression.
- Exigences de la norme EN 378 pour la conception des systèmes frigorifiques.
- Caractéristiques de nouveaux fluides et impact de leur utilisation sur la conformité à la DESP.
- Apprentissage de la détermination des catégories de risque
- Apprentissage de la lecture de déclarations de conformité et contrôle des points obligatoires
- Découverte des différents types d'accessoires de sécurité et de leurs caractéristiques

POINTS FORTS

- Identifier et prévenir les risques liés à la pression pour les ESP.
- Des exercices pratiques pour valider les acquis.

- Découverte des éléments requis dans la réalisation d'un dossier d'évaluation CE
- Analyse des bases de l'Arrêté ministériel du 20/11/2017 relatif à l'exploitation des équipements sous pression.
- Historique des différents CTP précédents
- Analyse des opérations à réaliser pour le suivi en service des systèmes frigorifiques sous pression selon le Cahier Technique Professionnel.
- Apprentissage du classement des équipements pour les soumettre au(x) chapitre(s) concerné(s)
- Exemples, analyses de relevés réalisés sur des cas réels

JOUR 2

- Balayage et retour sur les points évoqués la veille
- Analyse des annexes et fiches techniques du CTP
- Exemples de visites initiales, inspections périodiques
- Exercices pratiques :
 - classification des équipements sous pression,
 - réalisation des différents comptes rendus,
 - examen pratique d'un système frigorifique sous pression.
- Analyse et définition des notabilités à l'occasion des interventions et modifications sur les ESP.

COMPÉTENCES ACQUISES

Après ces deux journées de formation, le technicien sera en mesure de déterminer la catégorie de risque des équipements et des installations, réaliser les interventions réglementaires et les comptes rendus d'interventions.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Passage d'un QCM (questionnaire à choix multiple) noté, en fin de formation.

Remise, après évaluation, d'une attestation de formation permettant au chef d'entreprise d'habiliter l'intervenant concerné suivant le CTP du 23 juillet 2020.

Dates sous réserve de modification.