

Maintenance et exploitation de centrale de traitement d'air

| | |
|---------------------------------------|---|
| POUR QUI ? | Frigoristes, agents d'entretien... |
| Prérequis / et avant ? | Appartenir à une équipe de maintenance. Stage pouvant servir de remise à niveau. |
| OBJECTIFS Savoirs et Savoirs faire | A l'issue du module, le participant devra être capable de : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprendre les principes de gestion de traitement d'air par une centrale ✓ Utiliser le langage et les termes employés en traitement d'air ✓ Effectuer des relevés de température et d'hygrométrie ✓ Assurer la régulation élémentaire de la machine |
| CONTENU Durée | 21 heures sur 3 jours |
| Contenu séquencé* | JOUR 1 : Technologie et rôle du matériel : batteries, déshumidificateur, humidificateur, ventilateur, filtres, volets d'air. Free-cooling. Prise de mesure et contrôle sur CTA. JOUR 2 : Le circuit frigorifique, le groupe d'eau glacée. Contrôle des échanges fluide frigorigène / eau / air. Mesure et contrôle sur circuit. JOUR 3 : Principe de la régulation (sondes, régulateur). Travaux pratiques sur CTA. |
| Pédagogie | 50% théorie – 50% pratique en atelier équipé Étude de cas, échange d'expérience, pratique sur installation réelle. |
| Formateur(s) | Cédric MINOIS (frigoriste – agréé formateur QualiPAC par Qualit'ENR) |
| Validé par | Attestation de stage |
| Et après ? | <u>Possibilité d'un 4^{ème} jour</u> : complément analyse et calculs de débit et de puissance avec diagramme de l'air. Application sur CTA. |
| ORGANISATION | Lieu : IF2P EVOLUTION, 176 rue Achard, Bât C1, 33300 BORDEAUX Horaires : 8h30 – 12h / 13h – 16h30 Effectif mini / maxi : le groupe sera compris entre 3 et 6 personnes Matériel à prévoir : tenue d'atelier (bleu et chaussures de sécurité). Repas : offerts Hébergement : une liste d'hôtels sera fournie avec votre convocation |
| FINANCEMENT | Eligible à tous dispositifs de formation. N° session CARIF : 201703021180 Code CPF pour salariés : Non /pour demandeurs d'emploi : Non Formacode : 22635 / NSF : 227s / Code ROME : I1306 |
| TARIF INTER | 952.00 € net / pers. pour 3 jours de formation Pour le 4 ^{ème} jour : 215.00€ net /pers. soit 1167.00€ net/pers. pour 4 jours de formation |
| DATES | 27 au 29 mai 2019 |

*l'enseignement sera ajusté par le formateur selon les besoins des participants.