

# PROGRAMME DE FORMATION

## Code FHRT : Raccordements Hydrauliques Tubes



### PUBLIC CONCERNE

- Toute personne devant réaliser et maintenir une installation hydraulique.



### PRE-REQUIS

- Savoir lire et écrire



### OBJECTIFS

- Préparer une opération de tuyautage (Dimensionnement et cheminement des tubes)
- Savoir identifier les pertes de charges
- Choix des raccords
- Choix des supports et emplacement



### PROGRAMME DETAILLE

- Lois générales
- Dimensionnements des raccords en fonction des circuits
  - Aspiration
  - Refoulement
  - Retour
  - Drain
- Calcul des pertes de charges dans un circuit hydraulique
  - Milieu laminaire
  - Milieu turbulent
- Détermination des raccords sur catalogue en fonction
  - De la pression
  - Du diamètre
  - De la typologie du fluide
- Façonnage de tubes
  - Préparation (longueur, cintrage, ébavurage ...)
  - Mises en oeuvre suivant les normes choisies
  - Nettoyage, rinçage
  - Essais
- Sensibilisation à la pollution
- Les supports
- La sécurité et les dangers de l'hydraulique



### DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- Formation sur mesure ou individualisée
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés et classeur distribué
- Travaux pratiques (documents constructeurs, composants, bancs didactiques, labo de contrôle)



### MODALITE D'EVALUATION DE LA FORMATION

- QCM d'entrée afin d'évaluer les acquis.
- Evaluations formatives tout au long de la formation
- Evaluation sommative en fin de formation / QCM
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation



### VALIDATION DE LA FORMATION

- Attestation de réalisation en fin de formation
- Feuille d'émargement
- Evaluation et synthèse des acquis en fin de formation



### MODALITES

- Durée : 14 heures.
- Horaires : du lundi 14h00 au vendredi 12h00
- Lieu :
  - En inter dans nos locaux à Fragnes,
  - En intra dans vos locaux
  - Ou à distance
- Accessibilité : Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap.
- Effectif : 8 personnes maximum
- Dates : à définir



### TARIF

- Inter : 620 € par stagiaire
- Intra : nous contacter pour devis
- Prise en charge OPCO possible



### INTERVENANT

Nos formateurs sont des hydrauliciens de métier.

Parce que nous sommes d'abord des Hydrauliciens depuis plus de 40 ans, c'est notre Métier qui est la matière première de nos cours. En tant que professionnels, nous sommes à même de vous transmettre les techniques hydrauliques et les compétences associées.