

OBJECTIFS

Etre capable de réaliser les opérations de montage d'un climatiseur individuel de type split-system ou « window » ou PAC et de mettre en service ces équipements dans les règles de l'art. (L'attestation de niveau 1 sera indispensable pour exercer)

DUREE & DATES

Durée : de 1 semaine de 35 heures

PUBLIC

Electricien, plombier chauffagiste ou technicien devant assurer la maintenance, le suivi et la mise en service d'équipement de climatisation et de pompe à chaleur.
Groupes de 10 stagiaires au maximum

PREREQUIS

Les connaissances techniques de base.

CONTENU

Contenu :

- ▲ Éléments de base thermodynamique appliquée (échanges de chaleur, changements d'états, diagramme).
- ▲ La réglementation et ses contraintes
- ▲ Les fluides frigorigènes
- ▲ Fonctionnement et technologie des principaux composants d'une machine frigorifique à compression (compresseur, évaporateur, condenseur, détendeur)
- ▲ Les différents types de pompe à chaleur.
- ▲ Le rendement et le COP des pompes à chaleur
- ▲ Opérations élémentaires du frigoriste :
 - tirage au vide,
 - charge du circuit en fluide frigorigène,
 - mise en service, récupération des fluides, ...
- ▲ Mise en place et raccordement d'un climatiseur individuel.
- ▲ Mise en service

EQUIPEMENTS PEDAGOGIQUES

Matériel Mis en Œuvre :

Les équipements pédagogiques de LEZIN-FORMATION

EVALUATION

Se réalise tout le long de la formation par un questionnement en salle (reformulation) et autour des machines ou équipement ciblé par une demande d'explication sur les éléments étudiés.

ANIMATEUR INSCRIPTION & RENSEIGNEMENTS

Henri LEZIN consultant en froid industriel (40 ans d'expérience dans l'industrie)

LEZIN-FORMATION 3030 chemin de Ceinture

82000 MONTAUBAN tel : 05 63 64 09 22

Fax : 09 59 48 03 17

ou Port 06 82 88 66 85

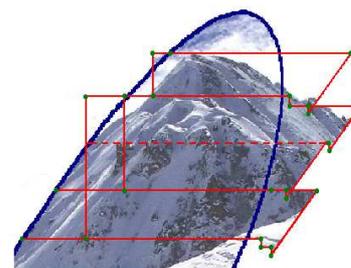
E-Mail : henri.lezin@libertysurf.fr

COUT

Devis

LIEU DE FORMATION

Sur votre site



*Vers les sommets
ensemble*

LEZIN FORMATION