



Technicien agréé en combustible liquide : Réglage flamme (Type L) (RW) + Tech chaudière PEB L (Bxl-Cap)

Electrotechnique - Chauffage

Continue

Durée

88h

Tranche d'âge

18 à 25 ans

25 ans et +

Finalité

Certificat

Pratique en entreprise / Alternance

Non

Métier en pénurie / Fonction critique

Non

Cette formation répond à l'obligation d'examen nécessaire dans le cadre de l'agrément du Technicien en combustible liquide (Région Wallonne) et du Technicien chaudière (Région Bruxelles Capitale).



Conditions d'accès

Avoir suivi une formation de base en chauffage



Programme

La formation, et l'agrément qui en découle, porte sur les générateurs de chaleur alimenté au fuelmazout.

Théorie :

- présentation matière
- composition des huiles combustibles
- équations de combustion
- rendement de combustion
- équipement de cuve à mazout
- cuve à mazout choix du gicleur
- présentation des composantes du brûleur
- ppt combustibles
- rappel théorique de base électricité
- loi d'ohm
- notion de courant
- tension puissance
- Courant alternatif mono et triphasé cos phi
- cycle de démarrage du bruleur à mazout
- câblage du bruleur avec fiche normalisée wieland
- exercices pratiques
- applications sur schémas électrique
- schéma électriques
- lecture et application
- tableau de bord chaudière
- régulation de chauffage
- thermostat régulation climatique
- bruleur- chaudières : composants cycle de démarrage
- chaudières et accessoires + vannes de
- régulation : influence sur la performance des chaudières à condensation
- bruleurs
- notion de rendements de combustion pertes à l'arrêt
- rendement saisonnier



- rappel condensation brûleurs low nox pac c
- rappel énergie puissance gicleur + test de
- combustion choix du gicleur calcul + règles
- réglementation Région wallonne
- réglementation Bruxelles capitale
- ventilation des locaux de chauffe + problématique amiante hydrauliques calcul de diamètre de tuyaux autorité de vanne production d'ecs
- raccordement de chaudières + vm 3 voies et 4 voies normes optima
- feuille de contrôle attestation d'entretien procédure d'entretien

Pratique :

- démontage brûleur avec présentation des différents composants
- test de combustion
- remplissage de l'attestation
- test brûleurs appareils de combustion
- exercice pratique sur brûleur
- câblage sur brûleur démontés
- contrôle périodique
- remplissage de l'attestation de contrôle périodique
- isolation thermique
- présentation énergie et rentabilité

La formation se clôture par une évaluation théorique et pratique.





Dinant

Rue Fétis, 61 5500 Dinant

082 21 35 80

Secrétariat

Du Lundi au jeudi : de 8h30 à 21h30

Le Vendredi : de 8h30 à 17h

Le Samedi : de 8h30 à 13h

/

centre.dinant@ifapme.be

Conditions d' inscription

Au Centre/lieu de formation

Via Madame Bresmal: natacha.bresmal@ifapme.be 082 21 35 89

Bon à savoir

Sont inclus dans le prix de nos formations continues : accueil café et lunch-sandwich.

Il est possible de payer via le dispositif Chèques-Formation: 88 chèques.

