



QR code
Fiche programme

CERTI-CHAUDIÈRE BOIS

Code Formation: 0-PAR-21



Durée de la formation : 35h Tarif de la formation : 2275€ TTC Modalités /Types de formation : Présentiel, à distance Lieu de formation : IFFEN parc d'activités Léonard de Vinci 152 Rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges



Public Visé : Technicien en reconversion professionnelle ou en formation initiale, continue ou alternance



Pré requis : Test de positionnement, entretien préalable à l'entrée de formation, avoir des bases techniques. Savoir lire et écrire le français.

À la fin de la formation, le stagiaire sera en mesure de :

- **Intervention sur des chaudières bois :** Les stagiaires seront aptes à intervenir sur des chaudières à bois, en comprenant leur fonctionnement, les composants clés et en respectant les protocoles de sécurité.
- **Maintenance / mise en service :** Ils sauront effectuer la mise en service des chaudières bois, en réalisant les réglages initiaux et en vérifiant les paramètres pour assurer un fonctionnement optimal, tout en étant formés aux bonnes pratiques de maintenance préventive.
- **Dépannage :** En cas de dysfonctionnement, les stagiaires seront capables de diagnostiquer les pannes rapidement, d'identifier les causes potentielles.



Modalités d'accès à la formation

Test de positionnement technique à l'entrée de la formation.
Parler, lire et comprendre le français



Moyens techniques

Vidéo projecteur
Tableau blanc
Outillage et appareils de mesure
Equipements thermodynamique pédagogique.



Moyens pédagogiques :

Nos séquences d'apprentissage sont parsemées de situations pratiques et d'illustrations concrètes, en conjonction avec des compétences techniques.

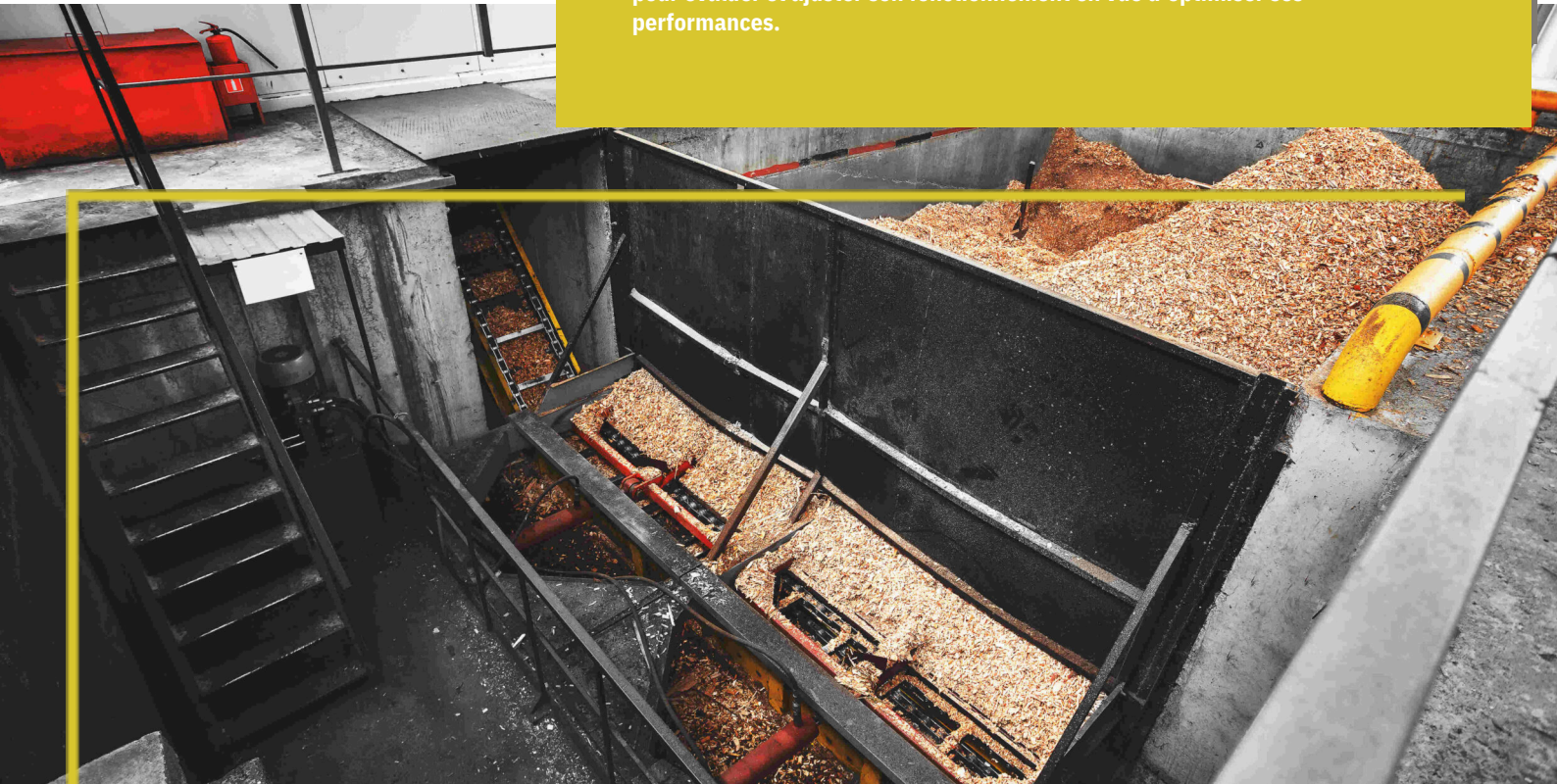
Notre style pédagogique promeut l'échange entre participants et instructeur.

Un support est remis en début de formation à chaque participant.



Programme de formation :

- **Technologie des installations :** Ce module présente les principes fondamentaux des différentes technologies utilisées dans les installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques, en expliquant les composants et leur rôle dans le fonctionnement global.
- **Règlementation :** Les stagiaires apprennent les normes et réglementations en vigueur encadrant l'installation, l'exploitation et la maintenance des systèmes, en particulier concernant la sécurité et la gestion des fluides frigorigènes ou énergétiques.
- **Fonctionnement :** Ce cours permet aux participants de comprendre le fonctionnement global des installations, en analysant les interactions entre les composants et les cycles thermodynamiques ou énergétiques qui régissent ces systèmes.
- **Régulation :** Les participants se forment à l'utilisation des systèmes de régulation pour contrôler les paramètres d'une installation (température, pression, débit) afin d'optimiser ses performances et son efficacité énergétique.
- **Mise en service :** Ce module enseigne les étapes nécessaires pour effectuer la mise en service d'une installation, incluant les vérifications de sécurité, les tests de performance, ainsi que les ajustements pour assurer un fonctionnement optimal.
- **TP1 : Mise en service :** Les stagiaires réalisent la mise en service complète d'une installation, en suivant toutes les étapes de configuration et de vérification pour s'assurer que le système fonctionne correctement.
- **TP2 : Mesures :** Ce travail pratique se concentre sur l'apprentissage des mesures des paramètres clés d'une installation, comme la température et la pression, pour évaluer et ajuster son fonctionnement en vue d'optimiser ses performances.



01 43 82 59 75



www.iffen.fr



contact@iffen.fr



QR code
Site internet IFFEN



QR code
Demande de devis



152 rue de Paris
94190 Villeneuve Saint Georges - France