INSTALLBOIS

CATALOGUE FORMATIONS

INSTALL BOIS

Saison 2027

INSTALL-BOIS.COM

SOMMAIRE & DATES
Formations Install Bois

SAISON 2027

Page 03
Pourquoi les formations Install Bois ?

Page 04
Votre formateur Expert

Page 05
Organisation et suivi optimisés

Page 06
Comment s’inscrire et obtenir le financement par l’OPCO ?

SOMMAIRE & DATES

Formations Install Bois

SAISON 2027

Page 07

Formation Installation des poêles et inserts à bois & granulés

Formation sur 2 jours

23-24 mars 2027 ou 27-28 avril 2027

Page 09

Formation Experte : Poêles et inserts à bois & granulés

Formation sur 4 jours

13-16 avril 2027 ou 25-28 mai 2027

Page 11

Formation Dimensionnement des conduits de fumée pour appareils à bois

Formation sur 2 jours

21-22 avril 2027 ou 1-2 juin 2027

Toutes nos formations comprennent les repas, les pauses gourmandes, la location de la salle & les dossiers techniques papier.



Pourquoi les formations Install Bois ?

Le chauffage au bois évolue chaque année : innovations produits, durcissement des normes, attentes accrues des clients… Dans ce contexte, se former n'est plus une option mais une condition essentielle pour garantir des **installations performantes, sûres et 100 % conformes.**

Les formations Install Bois ont été conçues pour répondre aux enjeux concrets des professionnels du secteur : installateurs, techniciens SAV, responsables techniques, ramoneurs, formateurs et experts judiciaires.

Chaque session associe **rigueur technique, actualisation réglementaire et retours d'expérience du terrain**, avec un seul objectif : vous permettre d'installer, diagnostiquer et justifier vos interventions en toute sérénité.

Ce qui fait la différence Install Bois

- **Une expertise unique dans la réglementation** : Bénéficiez d'une expertise accrue des principaux textes : DTU, CPT, Avis Techniques…. Vous identifierez les subtilités et répartirez avec une interprétation claire, directement applicable sur vos chantiers.
- **Un regard d'expert judiciaire** : au-delà de la théorie, nos formations intègrent les enjeux juridiques. Vous comprendrez non seulement ce que disent les normes, mais aussi comment elles s'appliquent concrètement en cas de litige ou d'expertise.
- **Une véritable expérience du terrain** : chaque formation s'appuie sur des cas concrets et des situations rencontrées au quotidien par les professionnels. Cette connaissance pratique nourrit chaque formation et vous donne des solutions applicables immédiatement;

VOTRE FORMATEUR EXPERT

Philippe Bourgoin

Expert reconnu dans le secteur du chauffage au bois domestique et des conduits de fumées.

CV

Ingénieur diplômé de l'ENSAIS-INSA de Strasbourg en spécialité génie climatique et énergétique, il est notamment :



- Expert judiciaire près la Cour d'Appel de Poitiers (rubrique "C-01.26 Thermique") et membre du CNCEJ,
- Membre des commissions de rédaction des normes de mise en œuvre NF DTU 24.1 et NF DTU 24.2,
- Expert du GS 14 (Groupe Spécialisé) qui délivre des Avis Techniques sur les installations de combustion et les conduits de fumée,
- Formateur et formateur de formateurs Qualibois vecteur air,
- Ex-membre de plusieurs commissions de normalisations européennes relatives aux appareils à bois ou aux conduits de fumée.
- Ex-directeur technique chez plusieurs fabricants d'appareils à bois.

“

Fondateur d’Install Bois, j’œuvre au quotidien pour la sensibilisation du secteur aux enjeux normatifs, juridiques et sécuritaires.

POUR TOUTES NOS FORMATIONS

Organisation et suivi optimisés

Moyens pédagogiques

- Exposés appuyés par un diaporama projeté
- Documentation remise aux participants : support de formation + dossier complémentaire
- Exercices d'application avec corrections commentées
- Évaluations diagnostiques et sommatives (QCM en début et fin de formation)
- Résumés quotidiens réalisés par le formateur

Modalités d'évaluation et de suivi

- Feuille de présence signée par chaque participant
- Évaluations régulières des acquis (tours de table, QCM)
- Questionnaire de satisfaction en fin de stage
- Attestation de suivi délivrée à l'issue de la formation

Échanges interactifs en groupe restreint (6 à 12 participants)



Comment s’inscrire et obtenir le financement par l’OPCO ?

- **1. Pré-réservation non engageante :**

Renvoyez-nous la fiche d’inscription présente en dernière page du catalogue remplie. Pensez à cocher la formation et la date qui vous intéresse.

- **2. Devis et confirmation de prise en charge par l’OPCO :**

Dès réception de votre fiche, nous vous enverrons un devis non engageant et le programme à transmettre à votre OPCO. C’est le moment de soumettre votre demande de financement.

- **3. Réservation définitive :**

Une fois l’accord de financement obtenu auprès de votre OPCO, vous pourrez nous transmettre ce devis signé pour confirmer votre inscription.
Nous établissons la convention que vous nous retournez signée avec le règlement afin de confirmer votre place.

- **4. Obtenir le remboursement de l’OPCO :**

Cette convention doit également être transmise à votre OPCO pour finaliser les démarches administratives et vous permettre d’obtenir le remboursement de la formation. Celui-ci intervient après la formation.

A noter : notre partenaire Qualiopi ne prend pas en charge la subrogation ni les CPF.

Formation : Installation des poêles et inserts bois & granulés

Fondamentaux techniques et réglementaires pour une installation conforme et sécurisée

Installer un poêle ou un insert, c'est avant tout garantir la satisfaction et sécurité des usagers, la performance énergétique et le respect des normes en vigueur.

Cette formation propose une approche structurée et concrète, adaptée aux installateurs, techniciens et artisans souhaitant consolider leurs acquis et sécuriser leurs pratiques.

Cette formation offre les bases techniques indispensables, tout en intégrant les aspects réglementaires et pratiques du métier. Elle constitue également une excellente opportunité pour les technico-commerciaux et responsables d'équipes de mieux comprendre les contraintes d'installation.

Objectifs pédagogiques

- Savoir expliquer le fonctionnement des poêles et inserts à bûches et granulés,
- Savoir concevoir leur installation avec son conduit de fumée et tubage,
- Connaître les règles d'installation,
- Savoir mettre en service, réceptionner et expliquer l'entretien,

Savoir diagnostiquer un dysfonctionnement et le résoudre.

Public concerné

Cette formation s'adresse aux professionnels du chauffage au bois : Installateurs de poêles, âtriers, ramoneurs, Technico-commerciaux, Responsables techniques et techniciens SAV, Artisans, gérants et chefs d'entreprise

Prérequis : Une première expérience dans la pose de poêles est conseillée avant de suivre cette formation.

Formation : Installation des poêles et inserts bois & granulés

Programme

1. Généralités

- Typologie des poêles et inserts
- Combustibles : bois bûches (naturelles et densifiées), granulés
- Le bois parmi les énergies renouvelables et comparatif des coûts énergétiques

2. Conception de l'installation

- Détermination de la puissance de l'appareil
- Désignation et dimensionnement des conduits de fumée
- Intégration des exigences réglementaires du bâtiment (RT 2012 et RE 2020)

3. Mise en œuvre des conduits de fumée

- Rappel des textes réglementaires applicables
- Principes et règles de mise en œuvre

4. Mise en œuvre des tubages

- Définition et rôle du tubage
- Conception et réglementation associée
- Règles pratiques de mise en œuvre

5. Mise en œuvre des poêles et inserts

- Rappel de la réglementation
- Lecture et application des notices constructeurs
- Gestion de l'amenée d'air comburant
- Mise en œuvre des poêles et inserts à granulés puis bûches
- Vérifications préalables, protections des parois, rayonnement, conduits de raccordement

6. Mise en service, réception et entretien

- Vérifications et étapes de mise en route
- Procédure de réception et consignes à transmettre au client
- Bonnes pratiques d'entretien et de suivi

7. Diagnostic des dysfonctionnements

- Identification des anomalies les plus courantes
- Méthodes de diagnostic et solutions adaptées

Formation experte : Poêles et inserts bois & granulés

Approfondissement technique et normatif pour experts, responsables et formateurs

Le secteur du chauffage au bois évolue rapidement et les professionnels amenés à occuper des fonctions d'expertise ou d'encadrement d'une équipe de techniciens doivent disposer de compétences techniques et normatives avancées, leur permettant d'analyser, concevoir, contrôler et justifier la conformité des installations.

Cette formation propose une approche approfondie et structurée : elle s'appuie sur des retours d'expérience concrets, ainsi que toutes les informations techniques, normatives, réglementaires et assurantielles en relation avec les réalités du terrain, en se référant à de nombreux cas d'expertises et de jurisprudences.

Elle constitue un outil de consolidation des compétences pour les personnes qui souhaitent renforcer leur légitimité et assurer une maîtrise complète du domaine.

Objectifs pédagogiques

- Développer des connaissances poussées en chauffage au bois pour assurer pleinement des fonctions d'experts
- Diagnostiquer et résoudre des dysfonctionnements complexes,
- Connaissance approfondie des textes normatifs et réglementaires.

Public concerné

Experts judiciaires, techniciens expérimentés qui souhaitent aller plus loin dans la connaissance des normes et autres règles, et formateurs souhaitant devenir agréés Qualibois Air ou formateurs déjà agréés voulant mettre à niveau leurs connaissances.

Prérequis : Posséder une bonne expérience dans la pose de poêles et inserts est conseillé avant de suivre cette formation

Formation experte : Poêles et inserts bois & granulés

Programme

1. Généralités
- Panorama des poêles et inserts (bois bûches, granulés)
- Caractéristiques des combustibles et incidences sur le fonctionnement
- Normes et réglementation, les jurisprudences, les assurances, exemples d'expertises

2. Conception de l'installation
- Détermination de la puissance adaptée
- Désignation et dimensionnement des conduits de fumée
- Intégration des exigences réglementaires du bâtiment (RT 2012 et RE 2020)

3. Mise en œuvre des conduits de fumée
- Rappel des textes réglementaires applicables
- Règles pratiques de conception et de pose

4. Mise en œuvre des tubages
- Définition et rôle du tubage
- Conception et réglementation associée
- Règles d'installation (tubages simples et isolés)

5. Mise en œuvre des poêles et inserts
- Lecture et application des notices constructeurs
- Exigences réglementaires et normatives
- Gestion des amenées d'air comburant
- Installation : vérifications préalables, protections, conduits de raccordement

6. Mise en service, réception et entretien
- Procédures de contrôle et de réception
- Vérifications techniques et documentaires
- Organisation de l'entretien périodique

7. Diagnostic des dysfonctionnements
- Analyse des principales causes d'anomalies (tirage, encrassement, condensation, etc.)
- Méthodologie d'expertise
- Études de cas pratiques inspirés de situations réelles

Formation Dimensionnement des conduits de fumée pour appareils à bois

Approche experte du calcul thermo-aéraulique et des règles normatives

Le dimensionnement des conduits de fumée constitue l'une des étapes les plus sensibles et techniques dans la conception d'une installation de chauffage au bois.

Un conduit mal dimensionné peut générer des dysfonctionnements graves : tirage insuffisant ou excessif, condensation, intoxication au monoxyde de carbone, encrassements et risques accrus de sinistre. La maîtrise des principes physiques et la compréhension des règles de calcul est donc indispensable pour garantir des installations performantes, conformes et durables.

Cette formation propose une approche approfondie du calcul. Elle associe apports théoriques, analyse des limites normatives et exercices pratiques, pour permettre aux participants de concevoir des installations optimisées et conformes au DTU 24.1 et à la norme EN 13384-1.

Objectifs pédagogiques

- Expliquer les phénomènes de tirage thermique et de condensation,
- Comprendre les bases et limites du calcul thermo-aéraulique,
- Connaitre les règles de dimensionnement en fonction du type d'appareil et de conduit,
- Identifier le diamètre optimal et les conditions de tirage favorables,
- Ajuster un projet d'installation pour le rendre conforme et performant.

Public concerné

Installateurs de poêles, âtriers, technico-commerciaux, responsables techniques, SAV, ramoneurs, artisans, gérants, chefs d'entreprise.

Prérequis : Posséder une expérience dans la pose de poêles et inserts est conseillé avant de suivre cette formation

Formation Dimensionnement des conduits de fumée pour appareils à bois

Programme

1. Généralités

- Typologie des appareils à bois (bûches et granulés)
- Caractéristiques et désignation des conduits de fumée et de raccordement
- Importance et finalité du dimensionnement

2. Principes du tirage thermique

- Effet moteur du tirage thermique
- Pertes de charge et et leurs effets sur le calcul
- Influence des conditions d'installation
- Conséquences pratiques sur la conception des conduits

3. Principes de la condensation

- Notion de point de rosée
- Facteurs influençant le point de rosée et la condensation
- Conséquences pratiques sur la conception des conduits

4. La norme EN 13384-1 et ses limites

- Domaine d'application et obligations
- Options possibles et contraintes
- Cas particuliers : conduits concentriques et appareils mixtes

5. Règles de dimensionnement

- Cas des appareils à bûches
- Tirage maximal
- Diamètre minimal
- Impact de la position du débouché du conduit

6. Exercices pratiques et études de cas

- Mise en application sur différents types d'installations
- Cas de figure croisés avec appareils à bûches ou granulés
- Conduits simples, concentriques et autres
- Influence des types d'amenée d'air comburant
- Corrections et échanges collectifs

2027
Formations Install Bois

Toutes nos formations comprennent les repas, les pauses gourmandes, la location de la salle & les dossiers techniques papier.

Lieu de formation : 46 avenue du 14 juillet, 79000 Niort.

Formation Installation des poêles et inserts à bois & granulés

Formation sur 2 jours

23-24 mars 2027 ou 27-28 avril 2027

Formation Experte : Poêles et inserts à bois & granulés

Formation sur 4 jours

13-16 avril 2027 ou 25-28 mai 2027

Formation Dimensionnement des conduits de fumée pour appareils à bois

Formation sur 2 jours

21-22 avril 2027 ou 1-2 juin 2027

Engagement qualité : Nos formations sont construites autour de trois principes :

- **Exigence technique et réglementaire** : transmission des savoirs les plus actuels et pertinents.
- **Ancrage terrain** : prise en compte des réalités pratiques et des retours d'expérience.
- **Pédagogie interactive** : échanges, études de cas, exercices et corrections collectives.
- Chaque participant repart avec des **compétences immédiatement mobilisables** et un socle renforcé de connaissances techniques.

Les plus des formations Install Bois :

- **Effectifs réduits** pour favoriser les échanges et la personnalisation de l'apprentissage
- **Supports pédagogiques** complets remis à chaque participant
- **Évaluations régulières** pour mesurer la progression et assurer l'atteinte des objectifs
- **Taux de satisfaction** élevés constatés sur l'ensemble de nos formations

Formation inter-entreprise

BULLETIN D'INSCRIPTION

1 - Sélectionnez votre formation en l'entourant

Lieu de formation : 46 avenue du 14 juillet, 79000 Niort
Formateur : Philippe Bourgoin

Formation Installation des poêles et inserts à bois & granulés (16h)	Formation Experte : Poêles et inserts à bois & granulés (32h)	Formation Dimensionnement des conduits de fumée pour appareils à bois (16h)
☐ *23-24 mars 2027 - 690€ HT*	☐ *13-16 avril 2027 - 1980€ HT*	☐ *21-22 avril 2027 - 860€ HT*
☐ *27-28 avril 2027 - 690€ HT*	☐ *25-28 lais 2027 - 1980€ HT*	☐ *01-02 juin 2027 - 860€ HT*

2 - Renseignements concernant l'entreprise et les stagiaires :

Nom et raison sociale de l'entreprise : ……
Nom et Prénom du Chef d'entreprise : ……
Fonction du Chef d'entreprise : ……
Adresse de l'entreprise : ……
……
Tél : ……
Mail de la personne qui renseigne ce formulaire : ……
Noms, Prénoms et fonction du/des participants :
……
……
……

3 - Tarif et finalisation de l'inscription :

Forfait incluant la formation, documents remis, location salle, repas du midi et pauses café (dont TVA 20%). L'inscription sera définitive après réception de votre règlement, avant la formation, auprès du partenaire d'Install Bois.

Date **Cachet de l'entreprise**

Signature

Merci de retourner ce bulletin d'inscription par mail à : formation@install-bois.pro
Dès réception du présent bulletin d'inscription, nous vous adresserons le devis et le programme officiel pour obtenir l'accord de prise en charge de votre OPCO puis la convention de stage.

INSTALL BOIS

La référence du chauffage au bois

Contactez-nous
09 72 54 16 79

www.install-bois.pro

formation@intall-bois.pro

ESSAYEZ GRATUITEMENT
INSTALL BOIS
SUR NOTRE SITE INTERNET