



## Pourquoi ENR Consulting

**ENR Consulting vous apporte les compétences et l'expérience de formateurs Expert Judiciaire connu et reconnu dans la profession depuis plus de 25 ans.**

**Toutes les formations ENR Consulting sont animées par un formateur expert.**

**Des conseils techniques même après la formation.**

**Une assistance en cas de litige menant à une expertise d'assurance ou judiciaire.**

### Durée du stage :

21 heures sur 3 jours

### Nombre de stagiaires :

de 6 à 12 personnes

### Public :

Poseur de poêles et d'inserts  
Chef d'équipe de pose d'appareils  
Chef d'entreprise, gérant  
Commerciaux terrain, vendeurs magasin  
Atrier, tailleurs de pierres pour cheminées  
Installateur  
Responsable technique

### Taux de satisfaction

année N-1 :

100%

### Validation des résultats :

QCM éliminatoire (note mini 24/30), évaluation pratique tout au long de la formation.

## ENR Consulting

Formation 11/2022

Responsable pédagogique et directeur technique :

**D.LUTZ**

## Objectifs

- ✓ Connaître les règles de mise en œuvre des foyers, inserts et poêles à bûche et à granulés de bois dans le respect des nouvelles règles de l'art et de la réglementation en vigueur .
- ✓ Obtenir l'agrément QUALIBOIS module air (RGE) selon le référentiel national.

## Prérequis

Posséder une expérience significative dans la pose d'appareils indépendants bois bûches et/ou granulés est obligatoire avant de suivre cette formation

## Programme

### Contexte environnemental et bois énergie

- les enjeux de la transition énergétiques, les énergies primaires et renouvelables
- le label flamme verte
- la réglementation Thermique
- le marquage CE, les normes sur les appareils indépendants bûches / granulés / mixtes
- la mention RGE et les aides financières aux particuliers
- les combustibles : le bois bûches, la brique, le granulé de bois
- la combustion du bois (PCI, etc...)
- les différents types d' appareils de chauffage au bois indépendants

### La conception de l'installation

- calcul du dimensionnement des appareils indépendants
- déperditions thermiques de l'habitat et pertes de chaleur d'une maison
- désignation des composants et ouvrages de conduits de fumée

### La mise en œuvre de l'évacuation des produits de combustion

- désignation des conduits de fumée
- habillage et coffrage du conduit de fumée / traversées de plafond, plancher, distances de sécurité, sortie de toit.
- mise en œuvre des conduits de fumée selon la réglementation
- conduits de raccordement et modérateur de tirage, implantation, parcours
- réhabilitation et tubage des conduits de fumée : diagnostic, chemisage et tubage, mise en œuvre

### La mise en œuvre des inserts, âtres et appareils à foyers ouverts, poêles et cuisinières

- amenée d'air comburant
- mise en œuvre des appareils : protection, raccordement, section, emboîtement, habillage de la hotte
- distribution et récupération d'air chaud
- spécificités de mise en œuvre des poêles à granulés étanches / non étanches

### Réception et maintenance

### Travaux pratiques et évaluation des acquis

## Moyens techniques et pédagogiques

Exposés à l'aide de documents PowerPoint diffusés par vidéo projection  
Travaux dirigés et exercices tout au long de la formation  
Travaux pratiques sur la plateforme conventionnée par Quali'EnR

## Suivi de l'exécution du programme

- Feuille de présence, émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
- Résumé des points traités réalisé par le formateur à chaque fin de journée.
- Tour de table effectué à chaque demi-journée afin de vérifier les acquis des stagiaires.

**ENR Consulting** 12, rue des Perdrix 67370 Pfettisheim - Mail : [dominique.lutz-67@orange.fr](mailto:dominique.lutz-67@orange.fr)

SARL, immatriculée au RCS de Strasbourg sous le numéro B 532 870 094,

Dont le siège social se situe 12, rue des Perdrix 67370 Pfettisheim,

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro **42 67 05407 67** auprès du Préfet de la Région Alsace.