



Le bois divisé - La chaudière céréale

<p>Objectifs</p> <p>Cette formation permettra dans le cadre des installations appareils divisés au bois et aux céréales, d'acquérir la connaissance des textes réglementaires, des données techniques, de la maîtrise du dimensionnement, de réaliser des installations de qualité ainsi que l'entretien et le SAV.</p>	<p>Contexte</p> <p>Face à la crise environnementale, le marché des matériels liés aux nouvelles énergies se développe rapidement. Les entreprises intervenantes dans le domaine des nouvelles énergies sont par conséquent à la recherche de main d'œuvre qualifiée sachant intervenir sur le terrain.</p>	
<p>Contenu</p> <p>Bois divisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Présentation du dispositif et du label flamme verte • Textes réglementaires • Données techniques du bois énergie La forêt française et son potentiel La représentation du bois énergie dans l'habitat Composition chimique, masse volumique, taux d'humidité, pouvoir calorifique La combustion : rendement, rejet, réglage • Marché Français des appareils divisés • Les différents appareils divisés (foyer ouvert, foyer fermé, inserts, poêle à bois et poêle aux granulés) • Le dimensionnement • L'évacuation des fumées • Type d'installation • La maintenance <p>Céréales :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contexte énergétique • Textes réglementaires • Données techniques sur les céréales • Le potentiel Français • Les différents groupes de céréales Composition chimique, masse volumique, taux d'humidité, pouvoir calorifique La combustion : rendement, rejet, réglage Le marché Français • Le fonctionnement d'une chaudière céréales • Le système de stockage • Le dimensionnement • L'évacuation des fumées • Type d'installation • La maintenance 	<p>Méthode pédagogique</p> <p>Cours Etude de cas Exercices Travaux pratiques Evaluation</p> <p>Dans le cadre d'une pédagogie active, les stagiaires alternent entre la salle de cours et séances de travaux pratiques. Durant les Travaux Pratiques, les stagiaires installent et démontent du matériel et réalisent les raccordements, la mise en sécurité et la mise en service.</p> <p>L'évaluation comporte l'accès au label QUALI'EnR</p>	
<p>Public</p> <p>Les chefs d'entreprises ou salariés d'entreprises installatrices</p>	<p>Durée : 5 jours</p> <p>Du 11 au 15 février 2013</p>	<p>Référence : ENR 10</p> <p>Tarif H.T. : 700 €</p>