

A l'attention de Madame/ Monsieur le Responsable de Formation

Madame, Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous informer que nous organisons du 28 Septembre Au 01 Octobre 2010 Au centre de Formation SENIT Technologique bardo, un séminaire intitulé :

PERFECTIONNEMENT A L'EXPLOITATION DES CHAUDIERES

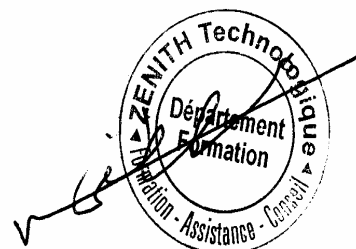
Ce séminaire qualifiant et parfaitement opérationnel, sera animé par :

Monsieur Ayadi Mourad *Expert consultant en énergétique.*

Persuadés de l'intérêt immédiat que vous tirerez de cette formation et dans l'attente de recevoir vos collaborateurs, nous vous prions d'agréer, Monsieur, nos salutations distinguées

<i>Date</i>	<i>Lieu</i>	<i>Durée</i>	<i>Prix HT</i>
<i>28-29-30 Septembre et 01 Octobre 2010</i>	<i>centre senit technologique bardo</i>	<i>4 jours De 8h30 à 14h30</i>	<i>910 DT</i>

La direction



Thème : « PERFECTIONNEMENT A L'EXPLOITATION DES CHAUDIERES ».

Population cible : Cadres.

<p>Objectifs de formation : Connaître les différents types de chaudières Maîtriser le fonctionnement de chaudières Pouvoir conduire et exploiter les chaudières aux différents régimes tout en tenant compte des problèmes de sécurité</p>	<p>Objectifs pédagogiques : Alternance entre apport théorique, étude de cas et mise en situation pratiques.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Jours	Contenus/ Concepts clés à aborder	Méthodes et Moyens Pédagogiques	Durée (Heures)	
			Théorie	Pratique
21 Septembre	<p><i>8h00 Accueil des participants</i> 1 - Caractères fondamentaux des chaudières 2 - Classification et caractères particuliers des différents types de chaudières <i>11h Pause café</i> 3 - Principe de fonctionnement d'une chaudière 4 - Description des chaudières <i>14h30 Clôture</i></p>	<p>* Méthode inter-actif * Discussion sur classification et caractères de chaudière.</p>	3 h	3 h
22 Septembre	<p><i>8h00 Début</i> 5 - Surface de chauffes complémentaires * Économiseurs * Réchauffeur d'air <i>11h Pause café</i> 6 - Rendement et perte * Les différentes pertes : - Pertes par chaleur sensible des fumées sèche - Pertes par chaleur de la vapeur d'eau - Pertes par imbrûlés gazeux - Pertes par imbrûlés solides - Pertes par chaleur sensibles des scories - Pertes par les parois de la chaudière * Comment réduire ces pertes et augmenter le rendement <i>14h30 Clôture</i></p>	<p>* Méthode inter-actif * Discussion sur rendement et perte.</p>	3 h	3 h
23 Septembre	<p><i>8h00 Début</i> 7 - Conduites des chaudières * Régime de marche * Conduite de la chauffe : - A régulation automatique - A règle manuel - Appareils de contrôle de chauffe : appareils manuels d'analyse des fumées, appareils d'analyse automatique, opacimétries - Conseils pratiques de réglages des feux : excès d'air dans les fumées, défaut d'air, excès d'air et imbrûlés gazeux ou fumées noires, fumerons dans les fumées, imbrûlés solides dans les scories - Maintien des niveaux d'eau dans les chaudières <i>11h Pause café</i> 8 - Les problèmes de sécurité dans les chaudières</p>	<p>* Méthode inter-actif * Discussion sur les conduites des chaudières.</p>	3 h	3 h

	* Sécurité combustion * Sécurité au niveau conduite des chaudières <i>14h30 Clôture</i>			
24 Septembre	<i>8h00 Début</i> 9 - Conditions générales pour une bonne utilisation et entretien des chaudières 10 - Contrôle et suivi des chaudières <i>11h Pause café</i> 11 - Prévention des accidents de chaudière <i>14h30 Clôture</i>	* Méthode inter-actif * Discussion * Etude de cas.	3 h	3 h
Total			12 h	12 h

Critères et indicateurs d'évaluation :

- Test d'évaluation théorique et pratique.

NB : Fiche à établir par l'opérateur de formation

Case réservée à l'administration :

Avis technique :

.....

.....

Fait à le
Signature