

Programme de la formation

« Efficacité Energétique dans l'Industrie »

Organisée par le Cluster EMC en collaboration avec la GIZ/Reactivate

Du 21 au 25 Février 2017 à l'hôtel Farah Casablanca

Mardi 21 Février 2017	Sujet
08h30- 9h00	Accueil
9h00 -9h 20	Bienvenue aux participants
9h20- 9h50	Introductions Tour de table des participants et présentation de 1 minute par personne (nom, ville, fonction dans son organisation), mention possible des problèmes liés à l'énergie et indication de trois attentes issues de cette formation
9h50-10h10	Énergie, Notions fondamentales
10h10-10h40	Contexte énergétique national
10h40-11h00	<i>Pause-café</i>
11h00-11h40	La transformation de l'énergie et son utilisation dans l'industrie
11h40-12h50	La maîtrise de l'énergie
12h50-14h00	<i>Repas</i>
14h-14h35	La méthodologie d'audit dans l'industrie
14h35-15h00	Les équipements de mesure
15h00-15h25	Le plan de comptage
15h25-15h45	<i>Pause-café</i>
15h45-16h45	Etude de cas d'audit
16h45-17h00	Questions/réponses

Mercredi 22 Février 2017	Sujet
08h30- 9h00	Accueil
9h00 -9h 20	Généralités sur les centrales de traitement d'air
9h20- 9h50	Le traitement de l'air
9h50-10h40	Les centrales de traitement d'air
10h40-11h00	<i>Pause-café</i>
11h00-12h50	Audit des centrales de traitement d'air
12h50-14h00	<i>Repas</i>
14h-14h35	Les tours de refroidissement : approche technique et composants
14h35-15h00	Audit énergétique des tours de refroidissement
15h00-15h25	Les possibilités d'économie d'énergie
15h25-15h45	<i>Pause-café</i>
15h45-16h45	Etude de cas
16h45-17h00	Questions/réponses

Jeudi 23 Février 2017	Sujet
08h30- 9h00	Accueil
9h00 -9h 20	La production de vapeur dans l'industrie
9h20- 10h10	Audit énergétique des chaudières
10h10-10h40	Instruments de mesure
10h40-11h00	<i>Pause-café</i>
11h00-11h40	La maintenance des chaudières
11h40-12h50	Les réseaux de distribution de la vapeur
12h50-14h00	<i>Repas</i>
14h-14h35	Les purgeurs de vapeur
14h35-15h00	Exercices
15h00-15h25	Les possibilités d'économie d'énergie
15h25-15h45	<i>Pause-café</i>
15h45-16h45	Etude de cas d'audit
16h45-17h00	Questions/réponses

Vendredi 24 Février 2017	Sujet
08h30- 9h00	Accueil
9h00 -9h 20	La production d'air comprimé dans l'industrie
9h20- 10h10	Audit énergétique de l'air comprimé
10h10-10h40	Instruments de mesure
10h40-11h00	<i>Pause-café</i>
11h00-11h40	La maintenance des compresseurs
11h40-12h50	Les réseaux de distribution d'air comprimé
12h50-14h00	<i>Repas</i>
14h-14h35	La détection des fuites
14h35-15h00	Exercices
15h00-15h25	Les possibilités d'économie d'énergie
15h25-15h45	<i>Pause-café</i>
15h45-16h45	Etude de cas d'audit
16h45-17h00	Questions/réponses

Samedi 25 Février 2017	Sujet
08h30- 9h00	Accueil
9h00 -9h 20	Capitalisation sur les séances dernières et
9h20- 10h10	
10h10-10h40	
10h40-11h00	Etudes de cas
11h00-11h40	
11h40-12h50	
12h50-14h00	<i>Repas à l'Hôtel</i>
14h00- 15h00	Suite des études de cas
15h00-16h00	QCM et discussion
16h00- 16h30	Remise des certificats

