

Maîtrise des rejets atmosphériques

OBJECTIF DE FORMATION

- Caractériser les rejets atmosphériques
- Connaître les obligations réglementaires de l'exploitant
- Connaître les principes des techniques de mesure
- Savoir piloter une centrale thermique ou une TAC pour respecter les obligations réglementaires

Durée de la formation : 4 jours

PÉDAGOGIE

- Formation théorique en salle
- Expertises et visites sur le site du client quand la formation est faite en intra
- Exercices dirigés avant la formation pour la partie pratique pour des formations en inter
- Retours d'expérience en équipe sur la gestion des incidents passés

PROGRAMME DE FORMATION

- Les risques pathologiques pour l'homme de la pollution de l'air
- La pollution atmosphérique générée par une centrale thermique ou une TAC
- La caractérisation des polluants
- La réglementation du pays sur les critères des pollutions atmosphériques
- Les contrôles réglementaires (périodicités, obligations de suivi, enregistrements, audits, ...)
- La norme ISO 14000 et ses exigences
- Les instruments de mesures, leur implantation sur le site et les conditions de mesure dans le respect des normes
- Le suivi de la mesure des capteurs, les dépassements acceptables et les prises de responsabilité nécessaires de l'exploitant
- Les critères techniques du pilotage de la maintenance pour limiter la pollution atmosphérique
- Les critères techniques de l'exploitation d'une centrale pour limiter la pollution atmosphérique
- Les critères techniques de la composition du carburant pour limiter la pollution atmosphérique
- L'impact de la maîtrise de l'efficacité énergétique sur les rejets atmosphériques
- Le principe et la technologie du traitement des NOx(réactions chimiques, schémas, équipement, maintenance, réglages,...)
- Les relations avec la DREAL, ou avec les autorités de tutelles pour l'environnement