

LOT 2 : « Air et odeurs »

Catégorie du lot (cf. article 1.2 du CCTP) : ☒ **Cat A** ☐ **Cat B**

Intitulé de la formation	L’Air et les odeurs
Public cible	Inspecteurs de l’environnement ICPE
Prérequis	1 an d’ancienneté dans le domaine de l’inspection et/ou avoir déjà été confronté à des installations émettant des rejets dans l’air (au moins 1 inspection réalisée sur la thématique « air »)
Objectif(s) de la formation	Acquérir les connaissances de base : - Pollution de l’air - Les techniques de traitement des polluants - Modélisation des rejets dans l’air - La métrologie des rejets dans l’air - Les odeurs - Réglementation des rejets atmosphériques industriels
Nombre de sessions par an	4 sessions par an, dont au moins 2 sessions à distance Répartir le planning des sessions à distance sur 1,5 semaine voire 2 semaines pour alléger le rythme (prévoir de conserver l’intervention sur la réglementation sur 1,5 jour)
Durée	4 jours
Nombre d’inscrits	Minimum : 12 Maximum : 16 (validation préalable de la liste des personnes retenues par le bureau de la qualité de l’air « BQA » du ministère, sur la base des critères requis et des motivations du candidat)
Programme	<u>Réglementer les rejets atmosphériques des industries</u> (1,5 jour) Formateur interne (inspecteur ICPE) - Présentation de la réglementation relative à la qualité de l’air (contexte international et européen) - Présentation de la réglementation relative aux ICPE (directives IED, MCP, AM 02/02/1998, AM combustion) - Principe des rejets dans l’air - Savoir réglementer les rejets atmosphériques des industries (fixer des valeurs limites d’émission, prescrire une surveillance) - COV et plan de gestion des solvants - Combustion

	- Incinération - Inspection des sites industriels : thèmes d'inspection, présentation des guides internes existants - Système d'échange des quotas de gaz à effet de serre <u>Pollution de l'air : (3h30)</u> Formateurs externe ou interne (expert technique ou MTE) - Présentation des différents polluants, - Présentation de la directive qualité de l'air (axes impactant l'industrie et l'agriculture) et du contexte international, - Réglementation et lutte contre la pollution atmosphérique, déclinaison de la réglementation européenne en France, - Présentation de plans nationaux et régionaux impactant les industries ou l'agriculture (PREPA, PPA...), - Contentieux européens et nationaux, - Réseau de surveillance de l'air ambiant - Procédures d'alerte et d'information, recommandations et actions concrètes pour les ICPE ... <u>Techniques de traitement des polluants atmosphériques (4h) :</u> Formateur Externe (expert technique ayant l'expérience de terrain des systèmes de traitement des rejets atmosphériques) - Description des techniques de traitement des différents polluants à l'émission en incluant les avantages/inconvénients de chaque technique - Description pour chaque technique des points d'attention à apporter sur le fonctionnement et/ou les dysfonctionnements rencontrés sur le terrain par rapport à ces techniques (exemple : présenter un rapport d'entretien des filtres à manches, les différences de pression à suivre dans certains systèmes de traitement pour s'assurer de l'efficacité des installations, ...) - Intégrer une partie sur le traitement des odeurs. La partie concernant le retour d'expérience de la mise en œuvre des techniques sur le terrain est indispensable. <u>Modélisation des rejets dans l'air / impact sanitaire (4h)</u> Formateur externe (bureau d'études spécialisé dans la réalisation des études de modélisation des rejets dans l'air) - Présentation des études en lien avec les rejets dans l'air (étude de risques sanitaires notamment) présentes dans les dossiers d'autorisation ou de porter à connaissance. - Description des hypothèses prises pour réaliser ces études, des contraintes et difficultés rencontrées liées à leur rédaction...
--	--

	- Problématique des émissions diffuses (poussières, COV) et fugitives <u>Métrologie des rejets dans l'air (3h30)</u> Formateur externe (expert technique de la mesure des rejets dans l'air) - Description des différentes méthodes de mesure et de surveillance des rejets dans l'air à l'émission pour divers polluants (y compris les COV, COV spécifiques, odeurs, assurance qualité des systèmes de mesure en continu) - Lien avec la réglementation : arrêté du 11 mars 2010 (agrément des laboratoires), avis « méthode de référence » publié au <i>Journal officiel</i>, certification COFRAC - Description du contenu d'un rapport de contrôle des rejets atmosphériques et explication des points importants figurant dans les rapports et pouvant impacter le résultat (écarts aux normes, vérification des durées de mesurage, des répétitions, particularités des mesurages pour les fonctionnements par cycle...) <u>Odeurs (3h)</u> Formateur externe (bureau d'études avec une expérience de terrain sur les odeurs) - Présentation de la réglementation odeurs en ICPE - Méthodes de mesure des odeurs à l'émission et dans l'environnement - Modalités de traitement d'une plainte odeurs L'aspect gestion des plaintes et mise en œuvre d'actions associées est indispensable.
Types d'intervenants	Voir ci-dessus
Formation susceptible d'être réalisée à distance	OUI
Lieux de la formation	Pas d'exigence
Support de formation	Supports de formations à revoir entièrement selon le programme détaillé