

LOT 19 : Risques NATECH

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

Ce lot comporte 3 modules de formation, à organiser sur 3 jours successifs.

Intitulé de la formation	Module A. Prévention des risques d'origine naturelle dans les ICPE - Foudre
Cursus	Cursus inspecteur des installations classées - Formation spécialisée
Public cible	Inspecteurs de l'environnement ICPE
Nombre de sessions envisagé par an	3 sessions par an
Durée	1 jour – 1 ^{er} module sur 3 modules successifs NATECH
Nombre d'inscrits	Minimum : 12 (sauf accord explicite maître d'ouvrage) Maximum : 20 Les inscriptions sont réalisées module par module. Le nombre d'inscrits peut varier d'un jour à l'autre. Le maintien de la journée de formation est liée au nombre d'inscrits à cette journée.
Objectif(s)	Appréhender la politique de maîtrise des conséquences du phénomène naturel de foudre dans les ICPE. En comprendre les conséquences en termes de suivi des équipements sur les sites industriels
Pré-requis	Aucun
Programme - Intervenants envisagés	<u>La formation doit être organisée autour de 3 modules qui sont strictement indépendants mais réalisés sur 3 jours consécutifs : Foudre, Séisme et Inondation. Chaque module est organisé sur une journée.</u> <i>Pour chaque journée, les durées d'intervention formateur externe/formateur interne sont données à titre indicatives, elles pourront faire l'objet d'aménagements entre les intervenants.</i> <u>Foudre (1 jour)</u> Formateur externe (expert technique) (programme sur environ 6h) Présentation du risque lié aux impacts de foudre : – Description du phénomène – Conséquences potentielles sur les installations industrielles Rappel réglementaire

	Points de vigilance sur l'analyse du risque foudre et l'étude technique Étude de cas (participation des stagiaires) Formateur interne (MTE/DGPR ou DREAL) ou externe, si absence de formateur interne disponible : (programme sur environ 1 h) Réglementation applicable Doctrine en matière de prévention du risque NATECH foudre Points de contrôles pour l'inspection
Formation susceptible d'être réalisée à distance	OUI La formation en présentiel est à privilégier. De manière ponctuelle, la prestation est proposée en format distanciel, sur des horaires compatibles pour les DOM.
Types d'intervenants envisagés	EXTERNES / INTERNES (cf ci-dessus)
Lieux de la formation	Formation tournante en Ile-de-France et en province.
SUPPORT DE FORMATION	Support existant pour la formation en présentiel. A adapter pour la formation à distance.

Intitulé de la formation	Module B. Prévention des risques d'origine naturelle dans les ICPE - SEISME
Cursus	Cursus inspecteur des installations classées - Formation spécialisée
Public cible	Inspecteurs de l'environnement ICPE
Nombre de sessions envisagé par an	3 sessions par an
Durée	1 jour – 2 ^e module sur 3 modules successifs NATECH
Nombre d'inscrits	Minimum : 12 (sauf accord explicite maître d'ouvrage) Maximum : 20 Les inscriptions sont réalisées module par module. Le nombre d'inscrits peut varier d'un jour à l'autre. Le maintien de la journée de formation est liée au nombre d'inscrits à cette journée.
Objectif(s)	Appréhender la politique de maîtrise des conséquences du phénomène naturel de séisme dans les ICPE. En comprendre les conséquences en termes de suivi des équipements sur les sites industriels
Pré-requis	Aucun
Programme - Intervenants envisagés	<u>La formation doit être organisée autour de 3 modules qui sont strictement indépendants mais réalisés sur 3 jours successifs : Foudre, Séisme et Inondation. Chaque module est organisé sur une journée.</u> <i>Pour chaque journée, les durées d'intervention formateur externe/formateur interne sont données à titre indicatives, elles pourront faire l'objet d'aménagements entre les intervenants.</i> <u>Séisme (1 jour)</u> Formateur externe (expert technique) (programme sur environ 5h) Présentation du risque sismique : - Description du phénomène - Conséquences potentielles sur les installations industrielles Les guides professionnels Réalisation des études séismes Étude de cas (participation des stagiaires)

	Formateur interne (MTE/DGPR ou DREAL) ou externe, si absence de formateur interne disponible : <i>(programme sur environ 2h)</i> Réglementation applicable, étapes réglementaires, échéances Doctrines en matière de prévention du risque NATECH séisme
Formation susceptible d'être réalisée à distance	OUI La formation en présentiel est à privilégier. De manière ponctuelle, la prestation est proposée en format distanciel, sur des horaires compatibles pour les DOM.
Types d'intervenants envisagés	EXTERNES / INTERNES (cf ci-dessus)
Lieux de la formation	Formation tournante en Ile-de-France et en province.
SUPPORT DE FORMATION	Support existant pour la formation en présentiel. A adapter pour la formation à distance.

Intitulé de la formation	Module C. Prévention des risques d'origine naturelle dans les ICPE - INONDATION
Cursus	Cursus inspecteur des installations classées - Formation spécialisée
Public cible	Inspecteurs de l'environnement ICPE
Nombre de sessions envisagé par an	3 sessions par an
Durée	1 jour – 3 ^e module sur 3 modules successifs NATECH
Nombre d'inscrits	Minimum : 12 (sauf accord explicite maître d'ouvrage) Maximum : 20 Les inscriptions sont réalisées module par module. Le nombre d'inscrits peut varier d'un jour à l'autre. Le maintien de la journée de formation est lié au nombre d'inscrits à cette journée.
Objectif(s)	Appréhender la politique de maîtrise des conséquences du phénomène naturel d'inondation dans les ICPE. En comprendre les conséquences en termes de suivi des équipements sur les sites industriels
Pré-requis	Aucun
Programme - Intervenants envisagés	<u>La formation doit être organisée autour de 3 modules qui sont strictement indépendants mais organisés sur 3 jours successifs : Foudre, Séisme et Inondation. Chaque module est organisé sur une journée.</u> <i>Pour chaque journée, les durées d'intervention formateur externe/formateur interne sont données à titre indicatives, elles pourront faire l'objet d'aménagements entre les intervenants.</i> <u>Inondation (1 jour)</u> Formateur externe (expert technique) (programme sur environ 5 h) Présentation du risque inondation : - panorama des phénomènes à l'origine des inondations - impacts potentiels du changement climatique - conséquences potentielles sur les installations industrielles Sensibilité d'un site industriel vis-à-vis de l'aléa inondation : - Les données disponibles - Identification des équipements sensibles

	– Information et moyens d’alerte. Les dispositions organisationnelles Les dispositions techniques Présentation du guide de prévention du risque inondation dans les ICPE Étude de cas (participation des stagiaires) Formateur interne (MTE/DGPR ou DREAL) ou externe, si absence de formateur interne disponible : (programme <i>sur environ 1 h</i>) Présentation de la doctrine DGPR en matière de prévention du risque NATECH inondation
Formation susceptible d’être réalisée à distance	OUI La formation en présentiel est à privilégier. De manière ponctuelle, la prestation est proposée en format distanciel, sur des horaires compatibles pour les DOM.
Types d’intervenants envisagés	EXTERNES / INTERNES (cf ci-dessus)
Lieux de la formation	Formation tournante en Ile-de-France et en province.
SUPPORT DE FORMATION	Support existant nécessitant d’être actualisé : la partie sur les « impacts potentiels du changement climatique » doit être ajoutée par le titulaire. Support à adapter pour la formation à distance.