



COMPÉTENCES OBJETS D'UNE ACCRÉDITATION EN SECTION INSPECTION

INS INF 19 - Révision 19

LA VERSION ELECTRONIQUE FAIT FOI



OBJET DU DOCUMENT

Ce document vise à identifier les compétences techniques liées aux activités d'inspection et de validation/vérification répertoriées dans le document Cofrac INS INF 06.

Deux niveaux ont été identifiés; les compétences élémentaires et les compétences élargies.

Chaque compétence élémentaire est caractérisée par un type d'objet, une phase et un objectif.

Chaque compétence élargie correspond au regroupement d'une ou plusieurs compétences élémentaires selon les logiques suivantes :

- ♦ Les compétences élémentaires concernent une même catégorie d'objets ou des objets similaires ;
- ♦ Les compétences élémentaires concernent un même sous-domaine scientifique ou technologique ;
- ♦ Les activités d'inspection couvertes par les compétences élémentaires poursuivent le même objectif.

Les compétences élargies sont classées par thématique représentant soit un domaine scientifique ou technologique, soit un domaine homogène en termes d'activité ou d'objectif en matière d'inspection ou de validation/vérification.

Les thématiques sont les suivantes :

- | | | |
|---|------|---------|
| ♦ Physique des Rayonnements | page | 3 / 29 |
| ♦ Ingénierie Electrique, Electronique et Informatique | page | 4 / 29 |
| ♦ Ingénierie Mécanique & Fluides | page | 6 / 29 |
| ♦ Sciences des matériaux | page | 9 / 29 |
| ♦ Instruments de mesure réglementés | page | 12 / 29 |
| ♦ Ingénierie Infrastructures et Aménagements | page | 16 / 29 |
| ♦ Sciences du vivant | page | 20 / 29 |
| ♦ Chimie, Biologie, Biotechnologie | page | 22 / 29 |
| ♦ Criminalistique | page | 24 / 29 |
| ♦ Logistique | page | 25 / 29 |
| ♦ Prévention des risques, Sûreté, Sécurité | page | 26 / 29 |
| ♦ Données et Déclarations | page | 27 / 29 |
| ♦ Services | page | 29 / 29 |

Physique des Rayonnements

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Ondes Radioélectriques	Installations dédiées aux communications radioélectriques	Dans les bâtiments	Mise en service Exploitation	Continuité des communications radioélectriques pour l'intervention des services de secours	11.3.1	X
		Dans les tunnels			11.3.2	
	Equipements véhicules à moteurs	Systèmes/Sous-ensemble électriques/électroniques Type de véhicule	Conception	Conformité du produit sur la base de la supervision d'essais de compatibilité électromagnétique	10.3.2a	X
Rayonnements optiques	Installations de bronzage utilisant des UV artificiels	Appareils de type UV1 et UV3	Mise en service Exploitation	Conformité des équipements en termes de niveau d'émission et des installations	14.4.1	X
	Equipements véhicules à moteurs	Dispositifs d'éclairage	Conception	Conformité du produit sur la base de la supervision d'essais photométriques et d'environnement extérieur	10.3.2b	X
Rayonnements ionisants	Installations utilisant des équipements et sources émettant des rayonnements ionisants	Dispositifs médicaux Installations de Diagnostic	Exploitation	Surveillance des doses de rayonnement délivrée	14.1.1	X
		Dispositifs médicaux Installations de Radiothérapie	Exploitation	Surveillance des doses de rayonnement délivrée	14.1.2	X
		Installations des activités nucléaires	Exploitation	Conformité aux règles administratives et techniques concernant les mesures de radioprotection pour l'environnement	14.2.1a	X
		Sources, équipements et lieux de travail	Mise en service Exploitation	Conformité de l'installation, de l'efficacité des moyens de prévention et des mesures de radioprotection pour les travailleurs	14.2.2a	X
		Exposition à des sources non scellées			14.2.2b	X
		Exposition externe par des neutrons			14.2.2c	X
		Zone délimitée risque radon			14.2.2d	X

Ingénierie Electrique, Electronique et Informatique

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Installations électriques	Installations de production d'électricité	HT/BT	Mise en service	Conformité des installations	1.1.1	X
	Installations de consommation de l'électricité	HT/BT Intérieure/Extérieure	Conception Construction	Conformité des installations vis-à-vis du risque électrique	1.1.3a	X
			Mise en service	Conformité des installations	1.1.1 1.1.2a, 1.1.2b, 1.1.2i 1.1.4a 1.1.5b	X
			Exploitation	Maintien en conformité des installations	1.1.1 1.1.2c à 1.1.2i 1.1.3b 1.1.4b 1.1.5a 1.1.6a à 1.1.6d 1.1.7	X
Equipements et ouvrages d'alimentation en énergie des transports guidés	Ouvrages des réseaux d'alimentation en énergie électrique	Sous-système "Energie" des ouvrages de transports guidés	Conception Construction	Conformité de la conception et de la construction des ouvrages	10.1.5c	X
Matériels électriques	Matériels électriques destinés aux installations industrielles (INB)		Suivi de Fabrication	Surveillance des étapes de fabrication selon cahier des charges	9.2.1	X
			Installation	Surveillance des étapes de montage selon cahier des charges	9.2.2	X
	Protections Haute Tension		Mise en service Exploitation	Vérification de fonctionnement	1.2.1	X

Ingénierie Electrique, Electronique et Informatique

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Equipements de contrôle commande et de signalisation des transports guidés	Systèmes logiciels et équipements	Sous-système "Contrôle-commande signalisation" des ouvrages de transport guidés	Conception Construction	Conformité de la conception et de la construction des ouvrages	10.1.5b 10.1.7a1	X
Machines à voter		Machines à voter	Conception Fabrication	Conformité de la conception et de la fabrication des équipements	11.1.1	X

LA VERSION ELECTRONIQUE FAIT FOI

Ingénierie Mécanique & Fluides

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Conformité de la conception ou du produit	Machines	Machines et composants de sécurité pour machines	Conception	Conformité de la conception sur plan et sur prototype	2.1.1a 2.1.5e	X
		Appareils et accessoires de levage Portes et portails automatiques	Fabrication	Conformité du processus de fabrication	2.1.1b 2.1.5c 2.1.5f	X
		Machines et équipements de travail	Exploitation	Etat de conformité	2.1.2c	X
		Appareils et accessoires de levage	Exploitation	Etat de conformité	2.1.2a	X
	Installations d'aération et d'assainissement	Locaux de travail à pollution non spécifique Locaux de travail à pollution spécifique	Exploitation	Etat de conformité des installations	6.2.1a 6.2.1b	X
	Structures pour le travail ou le stockage en hauteur	Echafaudages et autres moyens temporaires d'accès en hauteur	Exploitation	Etat de conformité	2.1.2b	X
	Ascenseurs et Composants de sécurité pour ascenseurs		Conception	Conformité de la conception sur plan et sur prototype	2.2.1 a 2.2.1b	X
	Ascenseurs		Mise en service	Conformité du produit neuf installé	2.2.1c 2.2.1d	X

Ingénierie Mécanique & Fluides

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Surveillance de fabrication ou de montage	Machines	Machines et composants de sécurité pour machines Appareils et accessoires de levage	Suivi de Fabrication	Surveillance des étapes de fabrication selon cahier des charges	2.1.5d 2.1.5g 9.2.1 9.3.1	X
			Installation	Surveillance des étapes de montage selon cahier des charges	9.2.2	X
Surveillance du produit en exploitation	Machines et Equipements agricoles	Appareils et accessoires de levage Portes et Portails	Mise en service	Vérification des exigences à la mise en service	2.1.4a 2.1.5b 2.1.5k	X
		Machines et composants de sécurité	Exploitation	Vérification du maintien des exigences opérationnelles et de sécurité	2.1.3a 2.1.5a	X
		Appareils et accessoires de levage Portes et Portails			2.1.3b 2.1.3d 2.1.5l	X
		Pulvérisateurs agricoles	Exploitation	Surveillance du débit délivré	12.5.1	X
	Structures pour le travail ou le stockage en hauteur	Echafaudages et rayonnages	Mise en service	Vérification des exigences à la mise en service	2.1.4b 2.1.5h	X
			Exploitation	Vérification du maintien des exigences opérationnelles et de sécurité	2.1.3c 2.1.5i	X
	Equipements de Protection Individuelle	Dispositifs d'ancrages, lignes de vie EPI contre les chutes de hauteur Dispositifs d'arrêt de chute	Mise en service	Vérification des exigences à la mise en service	7.7.1c	X
			Exploitation	Vérification du maintien des exigences opérationnelles et de sécurité	7.7.1a 7.7.1b	X
		Appareil Respiratoire isolant à circuit ouvert			7.7.1d	X
	Ascenseurs Escaliers mécaniques Trottoirs roulants		Exploitation	Vérification du maintien des exigences opérationnelles et de sécurité	2.2.2 2.2.3 2.2.4 2.2.5	X

Ingénierie Mécanique & Fluides

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Installations pour fête foraines	Matériels fixes Matériels itinérants		Mise en service	Contrôle de conformité initial des matériels neufs	2.3.1a	X
			Exploitation	Contrôle du maintien des exigences opérationnelles de sécurité, dont supervision des servives interne d'inspection	2.3.1b 2.3.1c	X
Véhicules guidés	Sous-système "Matériels roulants" des ouvrages de transport guidés	Locomotive Matériel voyageur wagon Engins de travaux	Conception Fabrication	Conformité de la conception et de la fabrication des équipements	10.1.10a	X
			Construction	Conformité de la conception et de la construction des ouvrages	10.1.5d 10.1.5i	X
	Equipements et installations de transport par câbles		Conception	Conformité de la conception sur plan et sur prototype	10.2.1a	X
			Fabrication	Conformité du processus de fabrication	10.2.1b à 10.2.1g	X
Véhicules	Véhicules Lourds	TMA TCP TMD	Exploitation	Surveillance des véhicules lourds (Contrôle technique)	10.3.1a 10.3.1b 10.3.1c	X
Installations Gaz et de production d'énergie thermique	Installations gaz	Installations intérieures de distribution gaz	Mise en service Exploitation	Conformité et maintien en conformité des installations	6.3.2 6.3.3	X
	Installations de production et de distribution d'énergie thermique	Chaudières de puissance nominale > 400kW et < à 20 MW	Exploitation	Efficacité et performance énergétique des installations	6.1.4a	X
		Systèmes thermodynamiques et systèmes de ventilation combinés de puissance nominale > à 70 kW			6.1.4b	X

Sciences des Matériaux

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Conformité de la conception ou du produit	Equipements sous pression et ensembles	Equipements conventionnels	Conception	Conformité de la conception sur plan et sur prototype	4.1.1b 4.1.1l	X
			Fabrication	Conformité du produit et du processus de fabrication	4.1.1a 4.1.1c à 4.1.1k 4.1.1m à 4.1.1o	X
	Equipements sous pression et ensembles	Equipements nucléaires	Conception	Conformité de la conception sur plan et sur prototype	4.5.3b	X
			Fabrication	Conformité du produit et du processus de fabrication	4.5.3a 4.5.3c à 4.5.3k	X
			Conception Fabrication	Vérification du respect par le fabricant des exigences essentielles de sécurité	4.5.1	X
			Exploitation	Vérification du respect par l'exploitant d'une INB de la conformité et du maintien des exigences d'exploitation	4.5.2	X
	Equipements sous pression transportables	Récipients Citernes CGEM Flexibles	Conception Fabrication	Conformité de la conception, de l'équipement et du processus de fabrication	4.2.1a 4.2.2a 4.3.1a 4.3.2a 4.3.3a 4.3.4a 4.3.6	X
			Exploitation Après réparation	Réévaluation de la conformité de l'équipement	4.2.1c 4.2.1d 4.2.2c	X
		Réservoirs GNC/GNL/GPL et H2 pour équipements véhicules à moteurs	Conception	Conformité du produit sur la base d'exams et de la supervision d'essais	10.3.2c	X
	Conteneurs de transport multimodal		Fabrication	Conformité de la conception, de l'équipement et du processus de fabrication	10.5.1a	X
Procédés de traitement des métaux	Produits en aluminium anodisés ou thermolaqués	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	9.4.1	X	

Sciences des Matériaux

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Surveillance de fabrication ou de montage	Equipements sous pression et ensembles	Equipements conventionnels Equipements nucléaires	Suivi de Fabrication	Surveillance des étapes de fabrication selon cahier des charges	9.2.1 9.3.1	X
			Installation	Surveillance des étapes de montage selon cahier des charges	9.2.2	X
Surveillance du produit en exploitation	Equipements sous pression et ensembles	Equipements conventionnels	Mise en service Exploitation Après réparation	Vérification des exigences de mise en service et du maintien des exigences opérationnelles et de sécurité	4.1.2a à 4.1.2g 4.1.3	X
	Canalisations de transport	Gaz Eau surchauffée	Mise en service	Conformité des dossiers, des accessoires et surveillance des épreuves de résistance et d'étanchéité	4.4.1 4.4.2	X
	Equipements sous pression transportables	Récipients Citernes CGEM Flexibles	Mise en service Exploitation	Contrôles et épreuves de résistance et d'étanchéité	4.2.1b 4.2.2b 4.3.1b 4.3.2b 4.3.3b 4.3.4b 4.3.5 4.3.6	X
	Conteneurs de transport multimodal			Exploitation	Maintien des exigences opérationnelles et de sécurité	10.5.1b
Supervision des servives interne d'inspection					10.5.1c	X
Stockage de liquides inflammables	Réservoir enterrés		Exploitation	Etancheité et fonctionnement des détecteur de fuites vis-à-vis du risque de polution	12.3.1	X

Sciences des Matériaux

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Assemblages Permanents	Modes opératoires		Fabrication	Conformité des modes opératoires d'assemblage	5.1.1	X
	Personnels			Conformité de la mise en œuvre des processus d'assemblage	5.2.1 5.3.1	X
Matériaux Dangereux	Amiante	Navires, Bâteaux, engins et constructions flottantes Immeubles bâtis	Avant-travaux Exploitation	Repérage et évaluation de l'état de conservation	14.9.1a 14.9.1b 14.9.1c	X
	Matières dangereuses	Navires	Conception Fabrication Exploitation	Inventaire des matières dangereuses	14.9.2	X
Contrôles non destructifs	Soudures Matériaux		Suivi de Fabrication	Qualité des soudures et matériaux par contrôles non destructifs	9.1.1 9.1.3 9.1.4	X
	Procédés de CND		Exploitation	Conformité des procédés de contrôles non destructif dans le cadre de la surveillance des INB	9.1.2	X
Protection cathodique	Dispositifs et équipements pour la protection cathodique	Canalisations gaz en acier	Exploitation	Surveillance des dispositifs de prévention de la corrosion	6.3.4	X

Instruments de mesures réglementées

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Mesure de masses	Instruments de Pesage	IPFNA IPFA	Conception Fabrication	Conformité de la conception du produit fini et du produit en référence au type	18.1.1 18.1.2	X
			Mise en service	Vérification primitive	18.1.3 18.1.4	X
			Exploitation	Vérification périodique	18.1.5 18.1.6	X
Mesure des liquides	EMLAE	Catégories EMLAE	Fabrication	Conformité du produit en référence au type	18.2.1 18.2.12	X
			Mise en service	Vérification primitive	18.2.2	X
			Exploitation	Vérification périodique	18.2.3	X
	Compteurs d'eau		Mise en service	Vérification primitive	18.2.5	X
			Exploitation	Vérification périodique	18.2.6	X
	Jaugeurs		Mise en service	Vérification primitive	18.2.7a 18.2.7b	X
				Vérification de l'installation	18.2.7c 18.2.7d	X
			Exploitation	Vérification périodique	18.2.8a 18.2.8b	X
	Récipients Mesure		Mise en service	Vérification primitive	18.2.9	X
			Exploitation	Vérification périodique	18.2.10	X
	Capacité à servir	Capacité pour liquides Capacité pour grains Bouteilles récipients-mesures	Mise en service	Vérification primitive	18.2.11	X

Instruments de mesures réglementées

Compétences élargies	Objets Inspectés	Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires	
Mesure des gaz	Instruments de mesurage des gaz	Compteurs de gaz Dispositifs de conversion de volume de gaz	Fabrication	Conformité du produit en référence au type	18.3.1	X
		Dispositifs de conversion de volume de gaz Chromatographes Voludéprimomètres Compteurs de volume de gaz	Mise en service	Vérification primitive	18.3.2a à 18.3.2e	X
		EMMGCV				
		EMMGCV	Exploitation	Vérification périodique	18.3.2g	X
		Dispositifs de conversion de volume de gaz Chromatographes Voludéprimomètres Compteurs de volume de gaz	Exploitation	Vérification périodique	18.3.3	X
		Manomètres pour pneumatiques des véhicules automobiles	Mise en service	Vérification primitive	18.4.4	X

Instruments de mesures réglementées

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Mesure de l'énergie	Compteurs d'énergie thermique		Fabrication	Conformité du produit en référence au type	18.3.4	X
			Mise en service	Vérification primitive et d'installation	18.3.5	X
	Compteurs d'énergie électrique		Exploitation	Vérification périodique	18.3.6	X
Mesure distance temps vitesse	Chronotachygraphes numériques		Exploitation	Vérification périodique	18.4.1	X
	Cinémomètres de contrôle routier		Installation Mise en service	Vérification primitive et d'installation	18.4.2	X
			Exploitation	Vérification périodique	18.4.2	X
Mesure de concentration	Ethylomètres		Mise en service	Vérification primitive	18.4.3a 18.4.3b	X
			Exploitation	Vérification périodique	18.4.3c 18.4.3d	X
	Réfractomètres		Mise en service	Vérification primitive	18.6.3	X

Instruments de mesures réglementées

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Mesure dimensionnelle	Instruments de mesures matérialisées	Mesure de longueur Mesure de surface Mesure de volume	Conception Fabrication	Conformité de la conception du produit fini et du produit en référence au type	18.5.1 18.5.2	X
		Mesure de longueur Odomètres Machines planimétriques	Mise en service	Vérification primitive	18.5.3	X
Mesure de température	Thermomètres pour denrées périssables		Mise en service	Vérification primitive	18.6.1	X
			Exploitation	Vérification périodique	18.6.2	X
Mesure de bruit	Sonomètres		Mise en service	Vérification primitive	18.7.4	X
			Exploitation	Vérification périodique	18.7.5	X

Ingénierie Infrastructures et Aménagements

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Produits de construction	Systèmes pour le contrôle des fumées et de la chaleur	Système de production	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	15.3.1a	X
		Produits en cours de fabrication			15.3.1b	
		Dispositif Actionnés de Sécurité (D.A.S.)	Mise en service		Vérification de l'aptitude à l'emploi et de l'incorporation au S.S.I	
	Produits de résistance et de protection contre le feu	Système de production	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	15.3.2a	X
		Produits en cours de fabrication			15.3.2b	
		Dispositif Actionnés de Sécurité (D.A.S.)	Mise en service	Vérification de l'aptitude à l'emploi et de l'incorporation au S.S.I	15.3.2c	
					15.3.2d	
	Verres dans la construction	Système de production	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	15.3.2e	
		Produits en cours de fabrication				
	Produits métalliques	Système de production	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	15.3.3a	X
Produits en cours de fabrication						
Produits spécifiques au domaine électrique	Système de production	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	15.3.3b	X	
	Produits en cours de fabrication					
Produits ayants des propriétés de réaction au feu Mastics de calfeutrement	Système de production	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	15.3.3c	X	
	Produits en cours de fabrication					
Liants hydrauliques et Chaux de construction	Système de production	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	15.3.4a	X	
	Produits en cours de fabrication					
	Système de production	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	15.3.5a	X	
	Produits en cours de fabrication					
	Système de production	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	15.3.6a	X	
	Produits en cours de fabrication					
	Système de production	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	15.3.6b	X	
	Produits en cours de fabrication					
	Système de production	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	15.3.6c	X	
	Produits en cours de fabrication					
	Système de production	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	15.3.7a	X	
	Produits en cours de fabrication					
	Système de production	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	15.3.7b	X	
	Produits en cours de fabrication					
	Système de production	Fabrication	Conformité du système de production en usine selon règles de certification du produit	15.3.7c	X	
	Produits en cours de fabrication					

Ingénierie Infrastructures et Aménagements

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Solidité	Ouvrages de bâtiment	Habitation Tertiaire/Industrie ERP IGH	Conception Construction	Prévention des aléas techniques liés à la solidité des ouvrages	15.1.1 7.1.1a	X
	Structures provisoires et démontables	ERP type CTS	Conception	Contrôle de la conception de la solidité et de la stabilité des structures	7.1.2a	X
		Ouvrages destinés à supporter les personnes (OP) Ossatures d'équipements scéniques (OS)	Mise en service	Vérification des exigences de montage en matière de solidité, de stabilité et de sécurité des structures	7.1.2b	X
			Exploitation	Vérification du maintien des exigences opérationnelles et de sécurité		
	Ouvrages de génie civil	Ouvrages d'art	Conception Construction	Prévention des aléas techniques liés à la solidité des ouvrages	15.2.1	X
	Structures monopodes verticales	Ouvrages d'éclairage publics, sportifs, de signalisation et de jallonnement	Mise en service Exploitation	Tenue mécanique et stabilité des ouvrages	15.2.2	X
	Sécurité	Ouvrages de bâtiment	Habitation Tertiaire/Industrie ERP IGH	Conception Construction	Prévention des aléas techniques liés à la solidité des ouvrages	15.1.2
ERP			Conformité aux règles de sécurité incendie		15.1.3	X
IGH					15.1.4	X
ERP			Exploitation	Maintien en conformité aux règles de sécurité incendie	15.4.1 6.2.3	X
IGH					15.4.2	X

Ingénierie Infrastructures et Aménagements

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Résidentiel Tertiaire	Ouvrages de Bâtiments	Bâti Installations thermiques Conditionnement d'air	Mise en service Exploitation	Conformité selon cahier des charges	6.1.3	X
Opérations standardisées d'économies d'énergies	Réalisation de travaux visant à économiser de l'énergie	Enveloppe	Après travaux	Vérification de la réalisation d'opérations, du respect des conditions de délivrance, des paramètres permettant d'établir le volume d'économie d'énergie de l'opération et des règles de l'art	15.1.5a	X
		Calorifuge			15.1.5b	X
		Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie			15.1.5c	X
		Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés			15.1.5d	X
		Equipements Simples			15.1.5e	X
		Equipements Complexes			15.1.5f	X
		Rénovation Globale			15.1.5g	X
		Transport			15.1.5h	X

Ingénierie Infrastructures et Aménagements

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Installations funéraires	Installations funéraires	Crématoriums Chambres funéraires	Mise en service Exploitation	Conformité et maintien en conformité aux prescriptions techniques d'aménagement	7.6.1a 7.6.1b	X
		Aménagement intérieur de véhicules de transport de corps			7.6.1c	X
Ouvrages des réseaux d'assainissement	Tranchées		Mise en service Exploitation	Qualité du remblaiement	12.1.1a 12.1.3a	X
	Canalisations et ouvrages			Qualité de la réalisation de la canalisation et des ouvrages	12.1.1b 12.1.2a 12.1.3b	X
				Étanchéité des canalisations	12.1.1c 12.1.2b 12.1.3c	X
Equipements de loisirs	Equipements d'aires collectives de jeux		Conception	Conformité de la conception du produit	7.5.1 a	X
	Parcs acrobatiques en hauteur		Mise en service	Conformité des installations	7.5.3a	X
	Aires et Equipements d'aires de jeux Equipements sportifs		Exploitation	Vérification du maintien des exigences opérationnelles et de sécurité	7.5.1b 7.5.2 7.5.3	X
Ouvrages, infrastructures et aménagements de transports guidés	Sous-système "Infrastructure" des ouvrages de transport guidés		Conception Construction	Conformité de la conception et de la construction des ouvrages en matière de sécurité	10.1.5a	X
	Sous-système "Insertion urbaine" des ouvrages de transport guidés		Conception Construction		10.1.5e	X

Sciences du vivant

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Santé des végétaux	Végétaux Produits végétaux	Différentes catégories produits végétaux	Production	Surveillance de la production de végétaux vis-à-vis du risque de nuisibles	8.2.1c 8.2.1d 8.2.1e	X
		Producteurs Exportateurs Distributeurs	Post Production	Inspection en vue de la commercialisation	8.2.1a 8.2.1b	X
Santé animale	Troupeaux	Filière Bovine	Production (élevage)	Surveillance sanitaire des troupeaux	8.3.1	X
Production sous signe de qualité origine (SIQO)	Productions végétales	Vignes Arbres fruitiers	Production	Inspection des cultures au regard du cahier des charges de l'appellation	8.1.1 8.1.2	X
	Boissons alcoolisées	Vins Spiritueux	Post Production	Inspection du produit au regard du cahier des charges de l'appellation	8.1.1 8.1.2	X
Production de matériels de reproduction	Matériels de reproduction végétal (semences et plants)	Différentes variétés de semences	Production	Inspection des cultures de semences en vue de la certification variétale	8.2.2	X
		Mais Sorgho			8.2.6a	
		Pomme de terre			Inspection de culture et plants en vue de la certification variétale et la santé des végétaux	
Contrôle qualité produits	Betteraves sucrières		Post Production	Conformité au cahier des charges de production	8.2.4	X
	Produits de l'aquaculture		Production		8.3.2a	X
	Viandes		Carcasses de porcs		Post production (abatage)	Vérification de la qualité, du poids et de la quantité

Sciences du vivant

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Sécurité Sanitaire	Hygiène Plan de maîtrise sanitaire	Etablissements du secteur alimentaire en remise directe	Exploitation	Contrôles officiels délégués en sécurité sanitaire	8.4.1b	X
		Restauration collective Restauration commerciale		Surveillance de l'hygiène	8.4.1a 8.4.2b 8.4.2c	X
		Point de vente de la distribution			8.4.2a	X
		Equipements de transport fluvial			10.4.1	X

LA VERSION ELECTRONIQUE FAIT FOI

Chimie - Biologie - Biotechnologie

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Dispositifs Médicaux	Dispositifs Médicaux	dont dispositifs in-vitro	Exploitation	Surveillance du marché	14.1.3a 14.1.3b	X
			Fabrication	Vérification du respect des obligations réglementaires		
Médicaments & Cosmétiques	Médicaments Cosmétiques	Matières premières à usage pharmaceutique Médicaments Cosmétiques	Autorisation	Inspection du respect des bonnes pratiques de fabrication, distribution, ...	14.5.1 14.5.2 14.7.1	X
			Exploitation			
	Médicaments Biologiques		Autorisation		14.5.4	X
			Exploitation			
Essais cliniques	Processus de réalisation des essais cliniques	Dispositifs Médicaux	Exploitation	Inspection du respect des obligations législatives et réglementaires	14.1.4	X
		Médicaments Produits Cosmétiques et de tatouages			14.5.3 14.7.2	X
		Médicaments Biologiques			14.5.5	
		Autres produits de santé			14.8.4	

Chimie - Biologie - Biotechnologie

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Vigilance	Processus liés au système de vigilance	Matéiovigilance (Dispositifs Médicaux)	Exploitation	Inspection du respect des obligations législatives et réglementaires relatives aux processus liés aux systèmes de vigilance	14.1.5	X
		Pharmacovigilance (Médicaments)			14.5.6	X
Autres produits de santé	Produits sanguins labiles Lactariums		Autorisation	Inspection du respect des bonnes pratiques de collecte, conservation, préparation, distribution et de délivrance	14.8.1 14.8.2	X
			Exploitation			
	Tissus et dérivés Cellules Préparations de thérapie cellulaire		Autorisation	Inspection du respect des bonnes pratiques de fabrication, distribution	14.3.3	X
			Exploitation			
Produits chimiques	Fertilisants	Engrais inorganique solide à macroéléments simple ou composé à base de nitrate d'ammonium à forte teneur en azote	Fabrication	Conformité du produit	9.5.1a	X

Criminalistique

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Morphoanalyse de traces	Traces et empreintes	Traces de sang	Post Production	Caractérisation des traces de sang pour détermination des événements à l'origine des traces et étude de compatibilité avec les éléments d'enquête	17.1.1	X

LA VERSION ELECTRONIQUE FAIT FOI

Logistique

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Sécurisation des échanges commerciaux	Marchandises	Biens manufacturés et produits de consommation	Expédition	Classification douanière, évaluation de la valeur en douane et contrôle avant embarquement Vérification de conformité de marchandises	16.2.1	X
		Textile & Habillement Maison & Loisirs	Fabrication Expédition	Contrôle qualité produits	16.2.2a 16.2.2b	X
	Productions agricoles	Produits céréaliers Produits liquides	Expédition	Vérification de la qualité et de la quantité de marchandises dans le cadre de contrats commerciaux	8.2.5a 8.2.5b 8.2.5c 8.2.5d	X
		Fruits et légumes	Expédition		8.2.5c	X

Prévention des risques - Sûreté - Sécurité

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Risques Environnementaux	ICPE soumises à déclaration	Produits dangereux Explosifs et combustibles Gaz ou liquides inflammables Pollution de l'air Pollution de l'eau Déchets Risque légionnelle	Exploitation	Conformité aux prescriptions techniques applicables aux rubriques ICPE	12.4.1a 12.4.1b 12.4.1c 12.4.1d 12.4.1e 12.4.1f 12.4.1g	X
Risque Intrusion/vol	Dépôts de produits explosifs		Mise en service	Conformité aux règles techniques de sûreté et de surveillance des installations	7.4.1a	X
			Exploitation			
Sûreté de fonctionnement	Systèmes ferroviaires	Contrôle commande et signalisation Matériel roulant	Mise en service	Evaluation de la sécurité	10.1.6 10.1.7	X
	Système de Gestion de la Sécurité (SGS)	Circulations ferroviaires	Exploitation	Contrôle externe de la mise en œuvre et de l'application du SGS	10.1.8a	X
		Exploitation des remontées mécaniques en zone de montagne	Exploitation	Contrôle périodique de la mise en œuvre et de l'application du SGS	10.2.2a	X
Sécurité Informatique	Prestataire de Sécurité Informatique	Détection des Incidents de Sécurité	Mise en service	Conformité aux exigences de qualification des prestataires	11.2.1a	X
		Réponse aux incidents de Sécurité	Exploitation		11.2.1b	
	Opérateurs indépendants, prestataires de services à distance et leurs salariés	Accès informations sur la réparation et l'entretien des véhicules liées à la sécurité : SERMI	Mise en service Exploitation	Agrément des opérateurs et autorisations des salariés pour l'accès aux informations relatives à la réparation et à l'entretien des véhicules en matière de sécurité	11.4.1a	X
Risque Biologique	Etablissements manipulant les micro-organismes ou toxines	Processus et installations pour la manipulation	Mise en service	Surveillance des opérations autorisées pour les activités sur les Micro-Organismes ou Toxines (MOT)	14.6.1	X
			Exploitation			

Données et Déclarations

Compétences élargies	Objets Inspectés ou Vérifiés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Données des filières à responsabilité élargie du producteur (REP)	Obligations opérationnelles des Eco-organismes agréés et Systèmes individuels approuvés pour la gestion des déchets dans les filières REP	Données comptables et opérationnelles	Exploitation	Conformité aux obligations opérationnelles des cahiers des charges d'agrément	12.7.1a 12.7.1b	X
	Déclarations de mise sur le marché	Données comptables et de production	Post production	Vérification des déclarations dans le cadre du calcul du taux de contribution à l'éco-organisme	12.7.2a	X
Données évènementielles	Caractéristiques chiffrées de manifestations commerciales	Données comptables et opérationnelles	Post production	Vérification des caractéristiques chiffrées de manifestations commerciales	16.3.1a 19.3.1a	X
Données relatives à la Responsabilité Sociétale des Entreprises/Organisations (RSE/O)	Déclarations relatives aux informations RSE/O	Performance extra-financière	Post production	Vérification de la complétude et de la sincérité des données, caractéristiques chiffrées et données qualitatives	16.4.1a 19.1.1a	X
		Objectifs sociaux et environnementaux des sociétés à mission	Post production	Vérification de l'exécution des objectifs que la société se donne pour mission de poursuivre dans le cadre de son activité	19.1.1b	X

Données et Déclarations

Compétences élargies	Objets Inspectés ou Vérifiés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires	
Emissions GES Echange de quotas de l'UE (EU-ETS)	Déclarations des émissions Gaz à Effet de Serre	Groupes 1a, 1b & 7	Exploitation	Vérification des déclarations d'émissions dans le cadre du système d'échange des quotas d'émission de gaz à effet de serre	19.2.1a	X	
		Groupe 6			19.2.1b		
		Groupes 2 & 8			19.2.1h		
		Groupes 3, 4 & 5			19.2.1g		X
		Groupe 9			19.2.1c		X
		Groupes 10 & 11			19.2.1i		X
		Groupe 12			19.2.1d		X
		Groupe 98			19.2.1e		X
		Groupe 99			19.2.1f		X
Emissions CO ₂ Secteur Maritime (EU-MRV)	Plans de Surveillance et Déclarations des émissions GES	Transport maritime	Exploitation	Vérification des plans de surveillance et des déclarations d'émissions GES de navire (y compris déclarations partielles) et des déclarations agrégées au niveau de la compagnie	19.2.2a	X	
				19.2.2b			
Emissions CO ₂ Secteur Aérien	Déclarations des émissions CO ₂ (CORSIA)	Transport aérien		Vérification des déclarations d'émissions	19.2.3a	X	
	Déclarations de compensation des émissions GES		Vérification des déclarations de compensation d'émissions	19.2.3b	X		

Services

Compétences élargies	Objets Inspectés		Phases	Objectifs	Lien INS INF 06	Compétences élémentaires
Hébergements Touristiques	Etablissements d'Hébergements Touristiques	Hôtels 1* à 3*	Mise en service Exploitation	Conformité aux normes de classement (étoiles)	16.1.1a	X
		Auberges collectives			16.1.1g	
		Hôtels 4* et 5*			16.1.1b	X
		Résidences de tourisme			16.1.1c	X
		Villages de vacances			16.1.1d	X
		Campings Parcs Résidentiels de loisirs			16.1.1e	X
		Meublés de tourisme			16.1.1f	X
		Hôtels Restaurants	Exploitation	Conformité aux règles d'admission de la marque Relais & Châteaux	16.1.2	X
Etablissements & Services Sociaux et Médico-sociaux	Processus et services mis en œuvre dans les Etablissements et Services Sociaux et Médico-Sociaux (ESSMS)	ESSMS - Tous secteurs d'intervention	Exploitation	Evaluation de la qualité des services et accompagnements délivrés aux personnes accueillies dans les établissements	16.5.1a	X
		ESSMS - Tous secteurs d'intervention, à l'exclusion du secteur "Médico-Social"			16.5.1b	X