ALGERAC

Matrice des compétences

Competence matrix

GEN 14 version 23 / 04-11-2026

Établi/Revu par le responsable qualité **Date : 25/10/2026**	**Vérifier par la directrice technique** **Date : 03/11/2026**	**Validé par la directrice générale** **Date : 04/11/2026**

Sommaire

1. Objet et domaine d'application 1
2. Vocabulaire et abréviations 1
3. Références 1
4. Modifications 2
5. Description 2
6. Enregistrements 4
Domaines de competences organismes d'inspection 5
Domaines de competences laboratoires d'etalonnage Erreur ! Signet non défini.
Domaines de competences laboratoires d'essais 9
Domaines de competences laboratoires de biomedicale 13
Domaine de competence organismes de certification des systemes management (SMQ-SMSST-SME) 14
Domaine de competence certification systeme de management securite des denrees alimentaires-SMSDA 19
Domaine de competence certification systeme de management des dispositifs medicaux – DSM 20
Domaine de competence organismes de certification des produits 22
Domaine de competence certification des personnes 23
Domaines de competence organisateurs d'essais d'aptitude 24

Summary

1. Purpose and Scope 1
2. Vocabulary and abbreviations 1
3. References 1
4. Amendments 2
5. Description 2
6. Records 4
Fields of competence inspection bodies 5
Fields of competence calibration laboratories Erreur ! Signet non défini.
Fields of competence testing laboratories 9
Fields of competence biomedical laboratories 13
Fields of competence management system certification (QMS-OH&S-EMS) 14
Fields of competence food and safety management system certification 19
Fields of competence products certification 22
Field of competence of person certification 23
Field of competence of proficiency testing providers 24

1. Objet et domaine d'application

Ce document permet de sélectionner et d'affecter les experts et évaluateurs d'ALGERAC selon leurs domaines de compétence.

Le domaine, sous domaine (le cas échéant) et domaine spécifique, sont utilisés dans l'expression de la portée d'accréditation.

2. Vocabulaire et abréviations

Compétence : Aptitude à mettre en œuvre des connaissances e un savoir faire

3. Références

- **ISO/IEC 17011,** Evaluation de la conformité-exigences pour les organismes d'accréditation

1. Purpose and Scope

This document allows for the selection and assignment of ALGERAC experts and assessors according to their areas of expertise.

The domain, subdomain (if applicable), and specific domain are used to express the scope of accreditation.

2. Vocabulary and abbreviations

Competence: Ability to implement knowledge and know-how

3. References

- **ISO/IEC 17011,** Conformity Assessment - Requirements for Accreditation Bodies

procédant à l'accréditation d'organisme d'évaluation de la conformité

- **Global ACI-TECH3-021 (précédemment IAF ID 1 : 2023),** les portées d'accréditation des SMQ et des SME
- **ISO 22003-1,** Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification De systèmes de management de la sécurité des denrées alimentaires (ANNEXE A)
- **NPA Rèv 1,** Nomenclature Algérienne des produits

4. Modifications

La modification a portée sur l'ajout :

- La mise à jour des références (IAF à Global ACI et celle de la nouvelle version du NACE 2.1) pour le domaine de compétence QSE ;
- Redéfinition et mise à jour du domaine de compétence étalonnage.

5. Description

Ce document renferme un éventail assez large des critères de compétences techniques nécessaires aux qualifications destinées aux évaluateurs et experts intervenant dans les processus d'évaluation de l'accréditation.

Chaque domaine a ses propres compétences.

La compétence se décline en trois (03) niveaux :

- Le premier niveau représente le domaine général qui identifie le secteur d'activité (par exemple mécanique, génie civil, électricité, etc.
- Le deuxième niveau représente le sous domaine qui est une division du domaine général et qui identifie un sous-secteur d'activité (par exemple pour le génie civil, la géo matériau, la géotechnique et les travaux publics).
- Le troisième niveau représente la spécialisation dans le sous domaine d'activité (par exemple pour la géo matériau, les domaines spécifiques sont essais sur granulats, essais sur bitumes, essais sur enrobés et essais

Accrediting Conformity Assessment Bodies

- **Global ACI-TECH3-021 (Previously IAF ID 1:2023),** QMS and EMS Scopes of Accreditation
- **ISO 22003-1,** Requirements for Bodies Providing Audit and Certification of Food Safety Management Systems (APPENDIX A)
- **NPA Rev 1,** Algerian Product Nomenclature

4. Amendments

The amendment involved the addition of:

- Updating the references (IAF to Global ACI and the new version of NACE 2.1) for the QSE fields of competence;

- Redefining and update of the calibration fields of competence.

5. Description

This document contains a fairly broad range of technical competency criteria required for the qualifications of assessors and experts involved in accreditation assessment processes.

Each domain has its own unique competencies.

The competence is divided into three (03) levels:

- The first level represents the general domain that identifies the sector of activity (e.g., mechanics, civil engineering, electricity, etc.)
- The second level represents the sub-domain, which is a division of the general domain and identifies a sub-sector of activity (e.g., for civil engineering, geomaterials, geotechnics, and public works).
- The third level represents the specialization within the sub-domain of activity (e.g., for geomaterials, the specific domains are aggregate testing, bitumen testing, asphalt

sur bétons et ciments).	testing, and concrete and cement testing).
5.1. Codification de la matrice des compétences techniques	**5.1. Codification of the Technical competences Matrix**
La codification est alpha numérique et comprend trois (03) lettres et six (06) chiffres.	The codification is alphanumeric and includes three (03) letters and six (06) numbers.
Les trois (03) premières lettres identifient le domaine d'activité : - LES, pour les laboratoires d'essais - LET, pour les laboratoires d'étalonnages - INS, pour les organismes d'inspection - CSM, pour les organismes de certification des systèmes de management - SDA, pour les organismes de certification des systèmes de sécurité des denrées alimentaires - DSM, pour les organismes de certification des systèmes de management dispositifs médicaux - LBM, pour Laboratoire de biologie médicale ; - CPG, pour les organismes de certification produits - CPE, pour les organismes de certification de personnes - EdA, pour les fournisseurs d'essais d'aptitude	The first three (03) letters identify the field of activity: - LES, for testing laboratories - LET, for calibration laboratories - INS, for inspection bodies - CSM, for management system certification bodies - SDA, for food safety system certification bodies - DSM, for certification bodies of medical device management systems - LBM, for Medical Biology Laboratory - CPG, for product certification bodies - CPE, for person certification bodies - EdA, for proficiency testing providers
Les deux (02) premiers chiffres indiquent le « domaine général de compétence ». Les deux (02) chiffres suivants indiquent le « sous domaine de compétence ». Les deux (02) derniers chiffres indiquent le « domaine spécifique de compétence ».	The first two (02) digits indicate the "general domain of expertise." The next two (02) digits indicate the "sub-domain of expertise." The last two (02) digits indicate the "specific domain of expertise."
NB : cette codification est appliquée par l'ensemble des domaines d'activités à l'exception de l'activité certification système management (SMQ-SMSST-SME-DSM) comprend : Une codification à 03 lettres et 04 chiffres représentants : – Les trois (03) premières lettres identifient le domaine d'activité ; – « CSM » pour certification des systèmes de management ; – Les deux (02) premiers chiffres indiquent le «	**PS:** This coding system is applied to all domains of activity, with the exception of the management system certification activity (QMS-SMSST-SME-DSM), which includes: A coding system with 3 letters and 4 digits representing: – The first three (03) letters identify the domain of activity; – "CSM" for management system certification; – The first two (02) digits indicate the "general domain of expertise";

domaine général de compétence » ; – Les deux (02) derniers chiffres indiquent le « domaine spécifique de compétence ». Ainsi, la matrice de compétences spécifiques renferme plusieurs spécialisations et elle est amenée à évoluer en fonction des besoins et des demandes. Sa codification permet d'entrevoir de nouveaux domaines, sous domaines et de nouvelles spécialisations. **5.2. L'applicatif GPAC** Pour l'activité essais, cette matrice de compétence est moins détaillée que celle disponible sur l'applicatif GPAC qui couvre même les essais objet de la demande d'accréditation. **6. Enregistrements** /	– The last two (02) digits indicate the "specific domain of expertise." Thus, the specific competences matrix encompasses several specializations and is likely to evolve based on needs and demands. Its codification allows for the development of new domains, sub domains and specializations. **5.2. The GPAC Application** For the testing activity, the competence s matrix is less detailed than the one available in the GPAC application, which even covers the test subject to the accreditation request. **6. Records** /

DOMAINES DE COMPETENCES ORGANISMES D'INSPECTION / Fields of competence inspection bodies				
N°	**Domaine Général** *General domain*	**Sous Domaine** *Sub-domain*	**Code** *Code*	**Domaine Spécifique** *Specific domain*
0	Management de la qualité	Système de management	INS 00 00 00	ISO/IEC17020
1	Levage	Transport mécanique	INS 01 01 01	Ascenseurs - Escaliers mécaniques -Montes charges
		Equipements de travail	INS 01 02 01	Appareils à charge suspendue (ponts roulants, grues, Treuils …)
			INS 01 02 02	Appareils à charges portées (chariots élévateurs, Chariots télescopiques, …)
2	Electricité	Equipements et installations	INS 02 01 01	Contrôle réglementaire des équipements et installations électriques
		Protection cathodique	INS 02 01 02	Vérifications de la protection cathodique des réseaux de distribution et de transport gaz en acier
3	Génie civil et bâtiment	Génie Civil	INS 03 01 01	Contrôle technique relatif à la solidité des ouvrages
		Bâtiment	INS 03 02 01	Contrôle technique relatif à la solidité des ouvrages et éléments d'équipements indissociables
		Matériaux de construction	INS 03 03 01	Contrôle des matériaux destinés à la construction
4	Transport	Transports guides	INS 04 01 01	Appareils de remontées mécaniques ou par câbles
			INS 04 01 02	Ferroviaire - Métros - Véhicules Automobile légers - Tramways - Monorail
		Transport Routier	INS 04 02 01	Transport matières dangereuses
			INS 04 02 02	Contrôle technique périodique des Véhicules légers et lourds
		Transport Aérien	INS 04 03 01	Contrôle de navigabilité des Aéronefs
5	Produits et composants Industriels	Contrôle Non Destructif (CND)	INS 05 01 01	Radiographie (RT)
			INS 05 01 02	Ultrasons (UT)
			INS 05 01 03	Magnétoscopie (MT)
			INS 05 01 04	Ressuage (PT)
			INS 05 01 05	Visuel (VT)
			INS 05 01 06	Temp de vol diffraction (TOFD)
			INS 05 01 07	Phased Arrays (PAUT)
			INS 05 01 08	Tests par ultrasons à longue portée (LRUT)
			INS 05 01 09	Flux de fuite Magnétique (MFL)
6	Installation gaz		INS 06 01 01	Equipements sous pression gaz

DOMAINES DE COMPETENCES ORGANISMES D'INSPECTION / Fields of competence inspection bodies				
N°	**Domaine Général** *General domain*	**Sous Domaine** *Sub-domain*	**Code** *Code*	**Domaine Spécifique** *Specific domain*
	vapeur	Equipement sous pression	INS 06 01 02	Equipements sous pression vapeur
7	Soudage	Qualification des Soudeurs et du Mode Opératoire de soudage (QS / QMOS)	INS 07 01 01	Qualification des soudeurs et du mode opératoire de soudage
8	Agréage	Agroalimentaire / Alimentaire	INS 08 01 01	Contrôle des produits agroalimentaires / alimentaires
		Sidérurgique / Minerais	INS 08 02 01	Contrôle des produits sidérurgiques /Minerais
		Produits chimiques / pétrochimiques	INS 08 03 01	Contrôle des produits chimiques / Pétrochimiques
		Manufacturés divers	INS 08 04 01	Contrôle des produits manufacturés
9	Criminalistique	Empreintes Digitales	INS 09 01 01	Révélation des empreintes papillaires
			INS 09 01 02	Comparaison des empreintes papillaires
		Véhicule	INS 09 02 01	Examen des roues
			INS 09 02 02	Examen des lampes
		Médecine légale	INS 09 03 01	Analyse anthropologiques et odontologiques humaine
		Faune et flore cadavérique	INS 09 04 01	Elevage des diptères immatures
			INS 09 04 02	Identification des insectes adultes des diptères nécrophages
			INS 09 04 03	Détermination de la date de ponte des diptères nécrophages
			INS 09 04 04	Extraction et quantification des diatomées
		Balistique mécanique	INS 09 05 01	Examen arme, munition et leurs éléments
			INS 09 05 02	Identification des armes à feu
			INS 09 05 03	Restauration des numéros de série sur support métallique
		Expertise Documents	INS 09 06 01	Comparaison Des Ecritures Manuscrites
			INS 09 06 02	Comparaison Des Signatures Manuscrites
			INS 09 06 03	Examen Des Traces De Foulage
			INS 09 06 04	Authentification Des Documents Sécurises Et Des Billets De Banque
			INS 09 06 05	Examen Des Altérations
			INS 09 06 06	Examen Et Comparaison Des Cachets Et Des Empreintes De Cachets
			INS 09 06 07	Examen et Comparaison Des Documents Imprimes et Photocopies

DOMAINES DE COMPETENCES LABORATOIRES D'ETALONNAGE / Fields of competence calibration laboratories			
N°	**Grandeur** *Mesure*	**Code** *Code*	**Domaine spécifique** *Specific domain*
0	Management de la qualité	LET 00 00 00	ISO/IEC 17025
1	**Dimensionnel**	LET 01 01	Longueur d'onde laser
		LET 01 02	Étalons de longueur
		LET 01 03	Règle / distance / mètre
		LET 01 04	Instruments de mesure de longueur
		LET 01 05	Diamètre
		LET 01 06	Rugosité
		LET 01 07	Filetage
		LET 01 08	Instrument de cote variable
		LET 01 09	Forme / profil optique
		LET 01 10	Cales d'angle
		LET 01 11	Table à indexage
		LET 01 12	Niveau
		LET 01 13	Capteur d'angle
		LET 01 14	Étalon pour mesure d'engrenages
		LET 01 15	Tamis
		LET 01 16	Vérification d'extensomètre par variation de longueur
		LET 01 17	Machine à mesurer tridimensionnelle
2	**Température**	LET 02 01	Point fixe
		LET 02 02	Thermomètre à résistance
		LET 02 03	Thermocouple
		LET 02 04	Pyromètre
		LET 02 05	Conductivité thermique
		LET 02 06	Chaîne de mesure de température
		LET 02 07	Pyranomètre
		LET 02 08	Caractérisation des enceintes thermostatiques
		LET 02 09	Qualification des équipements thermiques
3	**Humidité**	LET 03 01	Humidité relative
		LET 03 02	Point de rosée
4	**Masse**	LET 04 01	Masse
		LET 04 02	Masse volumique
		LET 04 03	Volume
		LET 04 04	Viscosité
		LET 04 05	Étalonnage de micropipettes
		LET 04 06	Instrument de pesage non automatique
5	**Force**	LET 05 01	Force
		LET 05 02	Couple
		LET 05 03	Outils dynamométriques
		LET 05 04	Flexion par choc (résilience)
6	**Pression**	LET 06 01	Pression gaz (absolue et relative)
		LET 06 02	Pression liquide (absolue et relative)
		LET 06 03	Pression différentielle liquide
		LET 06 04	Pression dynamique
7	**Débit**	LET 07 01	Débit / masse gaz
		LET 07 02	Débit / volume gaz
		LET 07 03	Débit / masse liquide
		LET 07 04	Débit / volume liquide
8	**Électricité**	LET 08 01	Différence de potentiel DC
		LET 08 02	Rapport de tension DC
		LET 08 03	Intensité DC
		LET 08 04	Résistance DC

DOMAINES DE COMPETENCES LABORATOIRES D'ETALONNAGE / Fields of competence calibration laboratories			
N°	**Grandeur** *Mesure*	**Code** *Code*	**Domaine spécifique** *Specific domain*
		LET 08 05	Puissance et énergie DC
		LET 08 06	Différence de potentiel AC
		LET 08 07	Rapport de tension AC
		LET 08 08	Résistance AC
		LET 08 09	Intensité AC
		LET 08 10	Capacité
		LET 08 11	Inductance
		LET 08 12	Puissance et énergie base fréquence
		LET 08 13	Angle Phase
		LET 08 14	Charge
9	**Temps / fréquence**	LET 09 01	Intervalle de temps
		LET 09 02	Fréquences
		LET 09 03	Densité spectrale
		LET 09 04	Stabilité
		LET 09 05	Vitesse de rotation
		LET 09 06	Mesure de période
10	**Radiométrie - Photométrie**	LET 10 01	Radiométrie
		LET 10 02	Photométrie
11	**Acoustique Accélérométrie**	LET 11 01	Acoustique
		LET 11 02	Accélérométrie
		LET 11 03	Sensibilité capteur

DOMAINES DE COMPETENCES LABORATOIRES D'ESSAIS / Fields of competence testing laboratories				
N°	**Domaine Général** *General domain*	**Sous Domaine** *Sub-domain*	**Code** *Code*	**Domaine Spécifique** *Specific domain*
0	Management de la qualité	Système de management	LES 00 00 00	ISO/IEC 17025
1	Génie Civil	Géo matériaux	LES 01 01 01	Essais sur granulats
			LES 01 01 02	Essais sur bitumes
			LES 01 01 03	Essais sur les enrobés bitumeux
			LES 01 01 04	Essais sur bétons
			LES 01 01 05	Essais sur produits rouges
			LES 01 01 06	Essais sur ciments
			LES 01 01 07	Essais sur céramiques
		Géotechnique	LES 01 02 01	Caractérisation physique des sols
			LES 01 02 02	Caractérisation dimensionnelle Des sols
			LES 01 02 03	Essais d'identification des sols
		Travaux Publics	LES 01 03 01	Géotechnique routière
			LES 01 03 02	Géotechnique aéroportuaire
			LES 01 03 03	Géotechnique Hydraulique
			LES 01 03 04	Géotechnique maritime
			LES 01 03 05	Géotechnique ferroviaire
2	Génie des matériaux	Métallurgie	LES 02 01 01	Essais chimiques et mécaniques sur matériaux métalliques
			LES 02 01 02	Essais chimiques et mécaniques sur matériaux inorganiques
		Textile	LES 02 02 01	Études graphiques appliquées au textile
			LES 02 02 02	Essais physico-chimiques du textile
			LES 02 02 03	Essais mécaniques du textile
		Matériaux polymères	LES 02 03 01	Essais chimiques et mécaniques sur matériaux polymères
3	Electricité	Equipements électrique	LES 03 01 01	Essais sur câbles électriques
			LES 03 01 02	Essais sur transformateurs
			LES 03 01 03	Essais sur batteries
			LES 03 01 04	Essais sur onduleurs
		Matériaux diélectriques	LES 03 02 01	Caractérisation des isolants liquides
			LES 03 02 02	Caractérisation des isolants solides

DOMAINES DE COMPETENCES LABORATOIRES D'ESSAIS / Fields of competence testing laboratories				
N°	**Domaine Général** *General domain*	**Sous Domaine** *Sub-domain*	**Code** *Code*	**Domaine Spécifique** *Specific domain*
			LES 03 02 03	Caractérisation des isolants gazeux
		Dispositif de sécurité	LES 03 03 03	Essais sur performances de sécurité
4	Pétrochimie	Raffinage Pétrole	LES 04 01 01	Analyses physico-chimiques des produits pétroliers
5	Géologie	Géochimie	LES 05 01 01	Analyse matériaux physico- chimiques des géo-matériaux
6	Criminalistique	Toxicologie médico-légale	LES 06 01 01	Dosage d'alcool
			LES 06 01 02	Dosage des stupéfiants
		Physico-Chimie	LES 06 02 01	Incendies et explosions
			LES 06 02 02	Chimie de l'environnement
			LES 06 02 03	Microanalyses et traces
			LES 06 02 04	Balistique
			LES 06 02 05	Examen véhicule
		Biologie moléculaire	LES 06 03 01	Identification et interprétation du profil génétique
		Informatique	LES 06 04 01	Extraction des données des cartes SIM
		Vidéo/Image	LES 06 05 01	Comparaison faciale morphologique
		Microbiologie	LES 06 06 01	Bactériologie
7	Sciences Vétérinaires	Zoonoses	LES 07 01 01	Virologie
			LES 07 01 02	Bactériologie
			LES 07 01 03	Parasitologie-Histopathologie
		Hygiène alimentaire	LES 07 02 01	Analyses microbiologiques dans les denrées alimentaires d'origine animale
8	Sciences Agronomiques	Technologie alimentaire	LES 08 01 01	Analyses physico-chimiques des Denrées alimentaires
			LES 08 01 02	Analyses microbiologiques des Denrées alimentaires
			LES 08 01 03	Analyses Techno- rhéologiques des céréales et produits céréaliers
		Science du sol	LES 08 02 01	Analyses physico-chimiques et description des sols
		Phytotechnie	LES 08 03 01	Essais physiques et physiologiques
		Phytopathologie	LES 08 04 01	Phytovirologie
		Phytopharmacie	LES 08 05 01	Analyses physico-chimiques des pesticides

DOMAINES DE COMPETENCES LABORATOIRES D'ESSAIS / Fields of competence testing laboratories				
N°	**Domaine Général** *General domain*	**Sous Domaine** *Sub-domain*	**Code** *Code*	**Domaine Spécifique** *Specific domain*
			LES 08 05 02	Analyses des résidus des pesticides dans l'eau et l'environnement
			LES 08 05 03	Analyses des résidus des pesticides dans les denrées alimentaires
9	Sciences pharmaceutiques et biologiques	Toxicologie médicale	LES 09 01 01	Dosage des médicaments
			LES 09 01 02	Anti dopage
		Toxicologie Professionnelle	LES 09 02 01	Dosage des contaminants dans l'air
			LES 09 02 02	Dosage des contaminants dans l'eau
		Toxicologie Alimentaire	LES 09 03 01	Test de toxicité des migrants d'emballage
			LES 09 03 02	Dosage des additifs alimentaires
			LES 09 03 03	Dosage des substances toxiques
		Microbiologie	LES 09 04 01	Virologie
			LES 09 04 02	Bactériologie
			LES 09 04 03	Parasitologie
		Pharmacologie	LES 09 05 01	Analyses pharmaco-techniques des médicaments
		Chimie Analytique	LES 09 06 01	Développement et validation des méthodes d'analyses HPLC, CPG, SAA et Spectroscopie UV- Visible.
10	Echantillonnage	Génie Civil	LES 10 01 01	Géo matériaux
			LES 10 01 02	Géotechnique
			LES 10 01 03	Travaux Publics
		Génie des matériaux	LES 10 02 01	Métallurgie
		Pétrochimie	LES 10 03 01	Raffinage pétrole
		Géologie	LES 10 04 01	Géochimie
		Sciences agronomiques	LES 10 05 01	Technologie alimentaire et nutrition humaine
			LES 10 05 02	Science du sol
			LES 10 05 03	Phytotechnie
			LES 10 05 04	Phytopathologie
			LES 10 05 05	Phytopharmacie
		Sciences pharmaceutiques et biologiques	LES 10 06 01	Toxicologie professionnelle
			LES 10 06 02	Toxicologie alimentaire
			LES 10 06 03	Pharmacologie
			LES 10 06 04	Hydrologie & bromatologie

DOMAINES DE COMPETENCES LABORATOIRES D'ESSAIS / Fields of competence testing laboratories				
N°	**Domaine Général** *General domain*	**Sous Domaine** *Sub-domain*	**Code** *Code*	**Domaine Spécifique** *Specific domain*
11	Mécanique-Physique	Equipements mécaniques et fluidiques	LES 11 01 01	Tarage des soupapes de sureté
			LES 11 01 02	Essais sur vannes industrielles
		Équipements thermiques	LES 11 02 01	Essais de performance thermique
		Contrôle dimensionnel	LES 11 03 01	Mesure tridimensionnelle par machine MMT
		Physique des matériaux	LES 11 02 01	Physique des ultrasons
12	Génie électrique	Electronique	LES 12 01 01	Optoélectronique
13	Energies renouvelable	Energie solaire	LES 13 01 01	Essais sur les capteurs Thermiques solaires
14	Environnement	Sciences du sol	LES 14 01 01	Analyses physico-chimiques et description des sols
		Qualité de l'eau	LES 14 02 01	Analyses physico-chimiques de l'eau
			LES 14 02 02	Analyses microbiologiques de l'eau
		Milieux de travail	LES 14 03 01	Mesure du bruit en milieu de travail
		Qualité de l'air	LES 14 04 01	Analyses physico-chimiques de l'air

DOMAINES DE COMPETENCES LABORATOIRES DE BIOMEDICALE / Fields of competence biomedical laboratories				
N°	**Domaine Général** *General domain*	**Sous Domaine** *Sub-domain*	**Code** *Code*	**Domaine Spécifique** *Specific domain*
0	Management De la qualité	Système de management	LBM 00 00 00	ISO 15189
1	Biologie Médicale	Biochimie	LBM 01 01 01	Radio Toxicologie
			LBM 01 01 02	Toxicologie
			LBM 01 01 03	Biochimie générale et spécialisée
			LBM 01 01 04	Pharmacologie
		Hématologie	LBM 01 02 01	Hématocytologie
			LBM 01 02 02	Hémostase
			LBM 01 02 03	Immuno hématologie
		Immunologie	LBM 01 03 01	Auto-immunité
			LBM 01 03 02	Allergie
			LBM 01 03 03	Immunologie histocompatibilité et cellulaire
			LBM 01 03 04	Immunochimie
		Microbiologie	LBM 01 04 01	Bactériologie
			LBM 01 04 02	Parasitologie
			LBM 01 04 03	Mycologie
			LBM 01 04 04	Virologie
		Génétique	LBM 01 05 01	Génétique constitutionnelle
			LBM 01 05 02	Génétique somatique
			LBM 01 05 03	Dosimétrie clinique
		Biologie de reproduction	LBM 01 06 01	Spermiologie
			LBM 01 06 02	Embryologie clinique
2	Anatomie et cytologie	Pathologie	LBM 02 01 01	Histologie
			LBM 02 01 02	Cytologie
			LBM 02 01 03	Virologie
			LBM 02 01 04	Génétique somatique
			LBM 02 01 05	Autopsie
3	Biologie médicolégale	Médicolégal	LBM 03 01 01	Biologie - biochimie
			LBM 03 01 02	Génétique moléculaire
			LBM 03 01 03	Toxicologie
			LBM 03 01 04	Dopage
			LBM 03 01 05	Hématocytologie
			LBM 03 01 06	Entomologie légale

DOMAINE DE COMPETENCE ORGANISMES DE CERTIFICATION DES SYSTEMES MANAGEMENT (SMQ-SMSST-SME) / Fields of competence management system certification (QMS-OH&S-EMS)			
Code Global ACI	**Domaine général / *General domain***	**Code / *Code***	**Domaine spécifique / *Specific domain (Selon NACE 2.1)***
0	Système de management	**CSM 00 00**	ISO /IEC 17021-1
		CSM 00 01	ISO /IEC 17021-2
		CSM 00 02	ISO /IEC 17021-3
		CSM 00 03	ISO /IEC TS 17021-10
		CSM 00 04	ISO 9001 Systèmes de management de la qualité
		CSM 00 05	ISO 14001 Systèmes de management environnemental
		CSM 00 06	ISO 45001 Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail
1	Agriculture, forêt et pêche	**CSM 01 01**	01 : Culture et production animale, chasse et services annexes
		CSM 01 02	02: Sylviculture et exploitation forestière
		CSM 01 03	03: Pêche et aquaculture
2	Mines et carrières	**CSM 02 01**	05 : Extraction de houille et de lignite
		CSM 02 02	06: Extraction d'hydrocarbures
		CSM 02 03	07: Extraction de minerais métalliques
		CSM 02 04	08: Autres industries extractives
		CSM 02 05	09 : Services de soutien aux industries extractives
3	Produits alimentaires, boissons et tabacs	**CSM 03 01**	10: Industries alimentaires
		CSM 03 02	11: Fabrication de boissons
		CSM 03 03	12 : Fabrication de produits à base de tabac
4	Textiles et articles	**CSM 04 01**	13: Fabrication de textiles
		CSM 04 02	14: Industrie de l'habillement
5	Cuir et produits connexes	**CSM 05 01**	15 : Industrie du cuir et de la chaussure
6	Bois et produits de bois, à l'exception des meubles	**CSM 06 01**	16 : Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège, à l'exception des meubles ; fabrication d'articles en vannerie et sparterie
7	Papier et produits de papier	**CSM 07 01**	17 : Industrie du papier et du carton
8	Activités d'édition	**CSM 08 01**	58.1 : Édition de livres et périodiques et autres activités d'édition
		CSM 08 02	59.2 : Enregistrement sonore et édition musicale
9	Impression et activités de service liées à l'impression	**CSM 09 01**	18: Imprimerie et reproduction d'enregistrements
10	Fabrication de coke et de produits pétroliers	**CSM 10 01**	19 : Cokéfaction et raffinage
11	Traitement de combustible nucléaire	**CSM 11 01**	24.46 : Élaboration et transformation de matières nucléaires

DOMAINE DE COMPETENCE ORGANISMES DE CERTIFICATION DES SYSTEMES MANAGEMENT (SMQ-SMSST-SME) / Fields of competence management system certification (QMS-OH&S-EMS)			
Code Global ACI	**Domaine général / *General domain***	**Code / *Code***	**Domaine spécifique / *Specific domain (Selon NACE 2.1)***
12	Produits Chimiques et fabrication de produits chimiques	**CSM 12 01**	20 : Industrie chimique
13	Fabrications de Produits pharmaceutiques de bases et de préparations pharmaceutiques	**CSM 13 01**	21 : Industrie pharmaceutique
14	Fabrication de produits en plastiques et de caoutchouc	**CSM 14 01**	22 : Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique
15	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	**CSM 15 01**	23 : Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques Excepté 23.5 : Fabrication de ciment, chaux et plâtre Et 23.6 : Fabrication d'ouvrages en béton, en ciment ou en plâtre
16	Fabrication de Ciment, chaux et plâtre. Fabrication d'ouvrage en béton, ciment et plâtre.	**CSM 16 01**	23.5 : Fabrication de ciment, chaux et plâtre
		CSM 16 02	23.6 : Fabrication d'ouvrages en béton, en ciment ou en plâtre
17	Fabrication de métaux de base et fabrication d'ouvrages en métaux sauf machines et matériels.	**CSM 17 01**	24 : Métallurgie Excepté 24.46 : Élaboration et transformation de matières nucléaires
		CSM 17 02	25 : Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements Excepté 25.4 : Fabrication d'armes et de munition
		CSM 17 03	33.11 : Réparation d'ouvrages en métaux
18	Machines et équipements	**CSM 18 01**	25.4 : Fabrication d'armes et de munition
		CSM 18 02	28 : Fabrication de machines et équipements n.c.a.
		CSM 18 03	30.4 : Construction de véhicules militaires de combat
		CSM 18 04	33.12 : Réparation de machines et équipements mécaniques
		CSM 18 05	33.2 : Installation de machines et d'équipements industriels
19	Equipements électriques et optiques	**CSM 19 01**	26 : Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques
		CSM 19 02	27 : Fabrication d'équipements électriques
		CSM 19 03	33.13 : Réparation de matériels électroniques et optiques
		CSM 19 04	33.14 : Réparation d'équipements électriques
		CSM 19 05	95.1 : Réparation d'ordinateurs et d'équipements de communication
20	Construction navales	**CSM 20 01**	30.1 : Construction navale
		CSM 20 02	33.15 : Réparation et maintenance navale

DOMAINE DE COMPETENCE ORGANISMES DE CERTIFICATION DES SYSTEMES MANAGEMENT (SMQ-SMSST-SME) / Fields of competence management system certification (QMS-OH&S-EMS)			
Code Global ACI	**Domaine général / *General domain***	**Code / *Code***	**Domaine spécifique / *Specific domain (Selon NACE 2.1)***
21	Construction aéronautique	**CSM 21 01**	30.3 : Construction aéronautique et spatiale
		CSM 21 02	33.16 : Réparation et maintenance d'aéronefs et d'engins spatiaux
22	Autre matériel de transport	**CSM 22 01**	29 : Industrie automobile
		CSM 22 02	30.2 : Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant
		CSM 22 03	30.9 : Fabrication de matériels de transport n.c.a.
		CSM 22 04	33.17 : Réparation et maintenance d'autres équipements de transport
23	Autres industries manufacturières non classées ailleurs	**CSM 23 01**	31 : Fabrication de meubles
		CSM 23 02	32 : Autres industries manufacturières
		CSM 23 03	33.19 : Réparation d'autres équipements
24	Recyclage	**CSM 24 01**	38.3 : Récupération
25	Production et distribution d'énergie électrique	**CSM 25 01**	35.1 : Production, transport et distribution d'électricité
26	Production et distribution de gaz	**CSM 26 01**	35.2 : Production et distribution de combustibles gazeux
27	Production et distribution d'eau	**CSM 27 01**	35.3 : Production et distribution de vapeur et d'air conditionné
		CSM 27 02	36 : Captage, traitement et distribution d'eau
28	Construction	**CSM 28 01**	41 : Construction de bâtiments
		CSM 28 02	42 : Génie civil
		CSM 28 03	43 : Travaux de construction spécialisés
29	Commerce en gros et en détail et réparation de véhicules automobiles, de motocycles et d'articles domestiques	**CSM 29 01**	45 : Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles
		CSM 29 02	46 : Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles
		CSM 29 03	47 : Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles.
		CSM 29 04	95.2 : Réparation de biens personnels et domestiques.
30	Restauration et hébergement	**CSM 30 01**	55 : Hébergement
		CSM 30 02	56 : Restauration
31	Transport, entreposage et communication	**CSM 31 01**	49 : Transports terrestres et transport par conduite
		CSM 31 02	50 : Transports par eau
		CSM 31 03	51 : Transports aériens

DOMAINE DE COMPETENCE ORGANISMES DE CERTIFICATION DES SYSTEMES MANAGEMENT (SMQ-SMSST-SME) / Fields of competence management system certification (QMS-OH&S-EMS)			
Code Global ACI	**Domaine général / *General domain***	**Code / *Code***	**Domaine spécifique / *Specific domain (Selon NACE 2.1)***
		CSM 31 04	52 : Entreposage et services auxiliaires des transports
		CSM 31 05	53 : Activités de poste et de courrier
		CSM 31 06	61 : Télécommunications
32	Activités financières, immobilières et de locations	**CSM 32 01**	64 : Activités des services financiers, hors assurance et caisses de retraite
		CSM 32 02	65 : Assurance
		CSM 32 03	66 : Activités auxiliaires de services financiers et d'assurance
		CSM 32 04	68 : Activités immobilières
		CSM 32 05	77 : Activités de location et location-bail
33	Activités informatiques	**CSM 33 01**	58.2 : Édition de logiciels
		CSM 33 02	62 : Programmation, conseil et autres activités informatiques
		CSM 33 03	63.1 : Traitement de données, hébergement et activités connexes ; portails Internet
34	Engineering de services	**CSM 34 01**	71 : Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques
		CSM 34 02	72 : Recherche développement scientifique
		CSM 34 03	74 : Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques excepté 74.2 : Activités photographiques et 74.3 : Traduction et interprétation
35	Autres services	**CSM 35 01**	69 : Activités juridiques et comptables
		CSM 35 02	70 : Activités des sièges sociaux ; conseil de gestion
		CSM 35 03	73 : Publicité et études de marché
		CSM 35 04	74.2 : Activités photographiques
		CSM 35 05	74.3 : Traduction et interprétation
		CSM 35 06	78 : Activités liées à l'emploi
		CSM 35 07	80 : Enquêtes et sécurité
		CSM 35 08	81 : Services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager
		CSM 35 09	82 : Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises
36	Administration publique	**CSM 36 01**	84 : Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire
37	Education	**CSM 37 01**	85 : Enseignement
38	Santé et activités sociales	**CSM 38 01**	75 : Activités vétérinaires
		CSM 38 02	86 : Activités pour la santé humaine
		CSM 38 03	87 : Hébergeme
		CSM 38 04	88 : Action sociale sans hébergement
39	Autres services sociaux	**CSM 39 01**	37 : Collecte et traitement des eaux usées
		CSM 39 02	38.1 : Collecte des déchets
		CSM 39 03	38.2 : Traitement et élimination des déchets

DOMAINE DE COMPETENCE ORGANISMES DE CERTIFICATION DES SYSTEMES MANAGEMENT (SMQ-SMSST-SME) / Fields of competence management system certification (QMS-OH&S-EMS)			
Code Global ACI	**Domaine général / *General domain***	**Code / *Code***	**Domaine spécifique / *Specific domain (Selon NACE 2.1)***
		CSM 39 04	39 : Dépollution et autres services de gestion des déchets
		CSM 39 05	59.1 : Activités cinématographiques, vidéo et de télévision
		CSM 39 06	60 : Programmation et diffusion
		CSM 39 07	63.9 : Autres services d'information
		CSM 39 08	79 : Activités des agences de voyage, voyagistes, services de réservation et activités connexes
		CSM 39 09	90 : Activités créatives, artistiques et de spectacle
		CSM 39 10	91 : Bibliothèques, archives, musées et autres activités culturelles
		CSM 39 11	92 : Organisation de jeux de hasard et d'argent
		CSM 39 12	93 : Activités sportives, récréatives et de loisirs
		CSM 39 13	94 : Activités des organisations associatives
		CSM 39 14	96 : Autres services personnels

DOMAINE DE COMPETENCE CERTIFICATION SYSTEME DE MANAGEMENT SECURITE DES DENREES ALIMENTAIRES – SMSDA / Fields of competence food and safety management system certification				
N°	**Domaine Général** *General domain*	**Sous Domaine** *Sub-domain*	**Code** *Code*	**Domaine Spécifique** *Specific domain*
0	Système de management	Système de management	**SDA 00 00 00**	ISO /IEC 17021-1
			SDA 00 00 01	01 : ISO 22000 Management de la sécurité des denrées alimentaires
			SDA 00 00 02	02 ISO 22003-1
1	Production primaire	Production animales ou manipulation d'animaux	**SDA 01 01 01**	A1 : Productions animales : viande, lait, œufs, miel
			SDA 01 01 02	A2 : Élevage de poissons et de fruits de mer
		Productions végétales ou manipulation de plantes	**SDA 01 02 01**	B1 : Productions végétales –manipulation de plantes (autres que les céréales, oléagineux et protéagineux)
			SDA 01 02 02	B2 : Productions végétales –manipulation de céréales, d'oléagineux et de protéagineux
			SDA 01 02 03	B3 : Manipulation de produits végétaux avant transformation
2	Transformation des denrées alimentaires pour les humains et les animaux	Transformation de denrées alimentaires, d'ingrédients et d'aliment.	**SDA 02 01 01**	C0 : Conversion primaire d'animaux
			SDA 02 01 02	C1 : Transformation de denrées périssables d'origine animale
			SDA 02 01 03	C2 : Transformation de denrées périssables d'origine végétale
			SDA 02 01 04	C3 : Transformation de denrées périssables d'origine animale et végétale (denrées mixtes)
			SDA 02 01 05	C4 : Transformation de denrées stables à température ambiante
		Transformation aliments pour animaux.	**SDA 02 02 01**	D : Transformation d'aliments pour animaux
3	Restauration	Restauration	**SDA 03 01 01**	E : Restauration
4	Vente au détail, transport et stockage	Négoce, commerce de détail et commerce en ligne	**SDA 04 01 01**	F1 : Vente au détail/ en gros
			SDA 04 01 02	F2 : Courtage /négoce
		Service de transport et de stockage	**SDA 04 02 01**	G : Service de transport et de stockage
5	Services auxiliaires	Services	**SDA 05 01 01**	H : Services
6	Matériaux d'emballage	Production de matériaux d'emballage	**SDA 06 01 01**	I : Production de matériaux d'emballage
7	Équipements auxiliaires	Équipement	**SDA 07 01 01**	J : Équipement
8	(Bio) chimiques	Chimie et biochimie	**SDA 08 01 01**	K : Chimie et biochimie

DOMAINE DE COMPETENCE CERTIFICATION SYSTEME DE MANAGEMENT DES DISPOSITIFS MEDICAUX – DSM / Fields of competence food and safety management system certification			
N°	**Domaine Général** ***General domain***	**Code** ***Code***	**Domaine Spécifique** ***Specific domain***
0	Système de management	**DSM 00 00**	ISO /IEC 17021-1.
		DSM 00 01	ISO 13485 Dispositifs médicaux — Systèmes de management de la qualité — Exigences à des fins réglementaires
1	Dispositifs médicaux généraux non actifs	**DSM 01 01**	Dispositifs médicaux généraux non actifs et non implantables
		DSM 01 02	Implants non actifs
		DSM 01 03	Dispositifs pour le soin des plaies
		DSM 01 04	Dispositifs dentaires non actifs et accessoires
		DSM 01 05	Dispositifs médicaux non actifs autres que ceux spécifiés ci-dessus
2	Dispositifs médicaux actifs (non implantables)	**DSM 02 01**	Dispositifs médicaux actifs généraux
		DSM 02 02	Dispositifs d'imagerie
		DSM 02 03	Dispositifs de surveillance
		DSM 02 04	Dispositifs de radiothérapie et de thermothérapie
		DSM 02 05	Dispositifs médicaux actifs (non implantables) autres que ceux spécifiés ci-dessus
3	Dispositifs médicaux implantables actifs	**DSM 03 01**	Dispositifs médicaux implantables actifs généraux
		DSM 03 02	Dispositifs médicaux implantables autres que ceux spécifiés ci-dessus
4	Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro (DIV)	**DSM 04 01**	Réactifs et produits réactifs, calibrateurs et matériels de contrôle pour : • Chimie clinique • Immunochimie (Immunologie) • Hématologie/Hémostase/Immunohématologie/ Microbiologie • Immunologie infectieuse • Histologie/Cytologie/ Essai génétique
		DSM 04 02	Instruments et logiciels de DIV
		DSM 04 03	Dispositifs médicaux DIV autres que ceux spécifiés ci-dessus
5	Méthode de stérilisation pour dispositifs médicaux	**DSM 05 01**	Stérilisation au gaz d'oxyde d'éthylène (EOG)
		DSM 05 02	chaleur humide
		DSM 05 03	Traitement aseptique
		DSM 05 04	Stérilisation par rayonnement (exp : gamma, rayons X, faisceau d'électrons)
		DSM 05 05	Stérilisation à la vapeur à basse température et stérilisation au formaldéhyde
		DSM 05 06	Stérilisation thermique à chaleur sèche
		DSM 05 07	Stérilisation au peroxyde d'hydrogène
		DSM 05 08	Méthode de stérilisation autre que celle spécifiée ci-dessus
6	Dispositifs intégrant/ Utilisant des substances/ technologies spécifiques	**DSM 06 01**	Dispositifs médicaux incorporant des substances médicamenteuses
		DSM 06 02	Dispositifs médicaux utilisant des tissus d'origine animale
		DSM 06 03	Dispositifs médicaux incorporant des dérivés du sang humain
		DSM 06 04	Dispositifs médicaux utilisant la micromécanique
		DSM 06 05	Dispositifs médicaux utilisant des nanomatériaux
		DSM 06 06	Dispositifs médicaux utilisant des revêtements et/ou des matériaux biologiques actifs ou étant entièrement ou principalement absorbés
		DSM 06 07	Dispositifs médicaux incorporant ou utilisant des substances/ technologies/éléments spécifiques, autres que ceux spécifiés ci-dessus.

DOMAINE DE COMPETENCE CERTIFICATION SYSTEME DE MANAGEMENT DES DISPOSITIFS MEDICAUX – DSM / Fields of competence food and safety management system certification			
N°	**Domaine Général** ***General domain***	**Code** ***Code***	**Domaine Spécifique** ***Specific domain***
7	Pièces et services	**DSM 07 01**	Matières premières
		DSM 07 02	Composantes
		DSM 07 03	Sous-ensembles
		DSM 07 04	Services d'étalonnage
		DSM 07 05	Services de distribution
		DSM 07 06	Services de maintenance
		DSM 07 07	Services de transport
		DSM 07 08	Autres services

DOMAINE DE COMPETENCE ORGANISMES DE CERTIFICATION DES PRODUITS / Fields of competence products certification				
N°	**Domaine Général** *General domain*	**Sous Domaine** *Sub-domain*	**Code** *Code*	**Domaine Spécifique** *Specific domain*
00	Système de management	Système de management	**CPG 00 00 00**	ISO/IEC 17065
			CPG 00 00 01	ISO 17067
01	Produits métallurgiques	Produits sidérurgiques de base et ferro-alliages	**CPG 01 01 01**	Rond à béton
			CPG 01 01 02	Barres laminées à chaud en acier
02	Produits agri-alimentaires	Dattes et autres fruits tropicaux et subtropicaux	**CPG 02 01 01**	Dattes Algériennes

DOMAINE DE COMPETENCE CERTIFICATION DES PERSONNES / Field of competence of person certification				
N°	**Domaine Général** *General domain*	**Sous Domaine** *Sub-domain*	**Code** *Code*	**Domaine Spécifique** *Specific domain*
00	Système de management	Système de management	**CPE 00 00 00**	ISO/IEC 17024
01	Certification de personnes réalisant des essais non destructifs industriels	Essais non destructifs — Qualification et certification du personnel END (ISO 9712)	**CPE 01 01 01**	Méthodes de contrôle par niveau (1, 2 et/ou 3)
02	Certification de personnes en protection cathodique des structures métalliques	Protection cathodique — Niveaux de compétence des personnes en protection cathodique — Base pour un dispositif particulier de certification (ISO 15257)	**CPE 02 01 01**	Niveaux de compétence (1, 2, 3, 4 et/ou 5)

DOMAINES DE COMPETENCE ORGANISATEURS D'ESSAIS D'APTITUDE / Field of competence of proficiency testing providers				
N°	Domaine Général *General domain*	Sous Domaine *Sub-domain*	Code *Code*	Domaine Spécifique *Specific domain*
01	Management de la qualité	Système de management	EdA 00 00 00	ISO/IEC 17043

Pour la matrice de compétences relative à l'activité organisateurs d'essais d'aptitude, les domaines de compétences peuvent être déclinés des matrices existantes selon l'activité laboratoires d'essais, d'étalonnage, d'examens médicaux ou d'inspection.