

# Domaines et points de compétence

# A Substances dans le milieu gazeux

- A1 Substances inorganiques sous forme de gaz
  - A11 Contrôles des émissions
  - A12 Contrôles de la qualité de l'air
  - A13 Contrôles du fonctionnement des appareils de mesure en continu et calibration des appareils
  - A14 Contrôles des instruments de mesure visés à l'article 13.4 du règlement grandducal modifié du 23 décembre 1987 relatif aux installations de combustion alimentées en combustible liquide ou gazeux
- A2 Substances organiques sous forme de gaz
  - A21 Substances autres que celles reprises sous A22
    - A211 Contrôles des émissions
    - A212 Contrôles de la qualité de l'air
  - A22 Substances hautement toxiques dans des petites concentrations notamment dioxines et furannes
    - A221 Contrôles des émissions
      - A2211 Prises d'échantillons
      - A2212 Analyses
    - A222 Qualité de l'air
      - A2221 Prises d'échantillons
      - A2222 Analyses
  - A23 Contrôles du fonctionnement des appareils de mesure en continu et calibration des appareils
- A3 Poussières; compositions des poussières et composés chimiques absorbés aux poussières
  - A31 Contrôles des émissions
    - A311 Prises d'échantillons
    - A312 Analyses
  - A32 Qualité de l'air
    - A321 Prises d'échantillons
    - A322 Analyses
  - A33 Contrôles du fonctionnement des appareils de mesure en continu et calibration des appareils
  - A34 Détermination fractionnée du diamètre des particules fines
    - A341 Contrôles des émissions

# A342 Contrôles de la qualité de l'air

#### A4 Biomonitoring

A41 Détermination de la qualité de l'air par biomonitoring (les travaux d'analyse de laboratoire sont exclus) (actuellement suspendu)

#### A5 Odeurs

- **A51 Contrôles des émissions**
- A52 Contrôles de la qualité de l'air

#### B Émissions d'ondes

- B1 Bruit
  - **B11 Contrôles des émissions**
  - B12 Contrôles des niveaux de bruit dans les alentours
  - B13 Détermination de la puissance acoustique
- **B2** Vibrations
  - **B21 Contrôles des émissions**
  - **B22 Contrôles des vibrations dans les alentours**
- B3 Ondes électromagnétiques
  - B31 Mesurages des champs magnétiques

### C Substances dans les milieux liquide et solide

- C1 Prises d'échantillons et analyses
  - C11 Echantillonnage selon les normes EN 14275 et EN ISO 3170
  - C12 Analyses d'essences sans plomb (EN 228)
  - C13 Analyses de carburants Diesel (EN 590)
- C2 Mesures des débits (AGE)
- C3 Déterminations de paramètres physiques et physico-chimiques (AGE)
- C4 Déterminations des cations et des anions (AGE)
- C5 Déterminations de substances pouvant être mesurées ensemble (hydrocarbures ; hydrocarbures halogénés; hydrocarbures polycycliques aromatiques; pesticides; etc.) (AGE)
- C6 Déterminations de composés gazeux (AGE)
- C7 Déterminations de paramètres globaux (AGE)
- C8 Déterminations d'autres substances inorganiques ou organiques que celles déterminées sous C4 à C7 (AGE)
- C9 Contrôles du fonctionnement des appareils de mesure en continu et calibration des appareils
- C10 Contrôles de la teneur en soufre des gasoils et de la teneur en plomb des essences

#### D Déchets

- D1 Déterminations de la composition des déchets
- D2 Analyses de déchets
- D3 Expertises sur les mesures internes de gestion des déchets (actuellement suspendu)
- D4 Contrôles de la qualité de l'imperméabilisation de décharges à l'aide de couches minérales
- D5 Contrôles de la qualité de l'imperméabilisation de décharges à l'aide de couches synthétiques

- D6 Déterminations des émissions d'installations de traitement de déchets (dans le contexte des contrôles mentionnés ci-dessus)
- D7 Échantillonnage et analyse des matériaux et déchets routiers
- D8 Évaluation de sites pour l'établissement d'une décharge pour déchets inertes
- D9 Élaboration de l'inventaire des matériaux de la construction lors de la déconstruction d'un bâtiment

# E Études d'impact

- E1 Études d'impact dans le domaine de l'air
  - E11 Études d'impact relatives aux odeurs
- E2 Études d'impact dans le domaine de la lutte contre le bruit
- E3 Études d'impact dans le domaine des vibrations
- E4 Études d'impact dans le domaine de la protection et de la gestion des eaux ; y inclus les programmes de mesures à réaliser dans le cadre de la loi du 19 décembre 2008 relative à l'eau (AGE)
- E5 Études d'impact dans le domaine de la protection du sol
- E6 Études d'impact d'installations de traitement de déchets
- E7 Études d'impact pour la création de zones de protection des eaux (AGE)
  - E71 Analyses hydrogéologiques
  - E72 Plan de gestion
- E8 Audits et études énergétiques
- E9 Études de risque et plans d'urgence par rapport à la protection de l'environnement (actuellement suspendu)
  - E91 Études de risque et plans d'urgence dans le domaine industriel
    - E911 Études de risque et plans d'urgence dans le domaine artisanal
  - E92 Études de risque et plans d'urgence dans le domaine pétrolier
  - E93 Études de risque et plans d'urgence dans le domaine des immeubles

### F Réceptions relatives aux autorisations d'exploitation

- F1 Réceptions de tout équipement et toute installation mis en œuvre sauf ceux repris sous F2 et F3
  - F11 Réceptions d'établissements du domaine industriel
    - F111 Réceptions d'établissements du domaine artisanal y compris le domaine de compétence F121
  - F12 Réceptions d'établissements du domaine pétrolier
    - F121 Réceptions de réservoirs fixes et de tuyauteries annexes; y compris la mise en place
  - F13 Réceptions d'établissements du domaine des immeubles
- F2 Réceptions des émetteurs d'ondes électromagnétiques
- F3 Supervisions et certifications de travaux d'assainissement de charges polluantes anciennes
- G Management environnemental et audit
  - G1 Uniquement pour personnes physiques : Vérificateurs environnementaux dont question à l'article 2 du règlement (CE) N° 1221/2009 du 25 novembre 2009

Les agréments sont limités aux points de compétence indiqués suivant les codes **NACE** dans les arrêtés d'agrément respectifs.

### I SEVESO

- I Contrôles visés à l'article 18 et l'annexe VII du règlement grand-ducal du 17 juille concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents
- J Isolation acoustique des bâtiments
  - J1 Conseil en matière d'amélioration de l'isolation acoustique de bâtiments et supervision de travaux d'amélioration.
  - J2 Réception de travaux d'amélioration de l'isolation acoustique de bâtiments
- K Inspections selon l'article 22 de la loi du 9 mai 2014 relative aux émissions industrielles
  - K Inspections selon l'article 22 de la loi du 9 mai 2014 relative aux émissions industrielle