

9.2 Fiche Métier – COMPETENCES/Direction de laboratoire d'analyse industrielle

1.	Intitulé de l'emploi appellations	• Adjoint / Adjointe au responsable de laboratoire d'analyse industrielle • Adjoint / Adjointe au responsable de laboratoire de contrôle en industrie • Adjoint / Adjointe de laboratoire d'analyse industrielle • Adjoint/Adjointe chef de laboratoire d'analyse industrielle • Agent / Agente de maîtrise de laboratoire d'analyse industrielle • Chef de groupe laboratoire d'analyse industrielle • Chef de laboratoire d'analyse industrielle • Chef de quart laboratoire d'analyse industrielle • Chef de service contrôle laboratoire en industrie • Chef de service laboratoire d'analyse industrielle • Directeur / Directrice de laboratoire d'analyse industrielle • Directeur / Directrice de laboratoire vétérinaire • Ingénieur / Ingénieure d'analyse industrielle • Ingénieur / Ingénieure en analyses de l'eau et de l'air • Ingénieur / Ingénieure en génie sanitaire des eaux • Ingénieur / Ingénieure qualité de l'air • Ingénieur / Ingénieure qualité de l'eau • Responsable de laboratoire d'analyse des eaux • Responsable de laboratoire d'analyse industrielle • Responsable de laboratoire de contrôle en ind pharmaceutique
2.	Code	REC/UMA/17102
3.	Famille Professionnelle	Famille Biologie, industrie santé et environnement/ santé
4.	Catégorie	Cadre
5.	Définition Organise et supervise les activités de mesure et d'analyse de conformité et de qualité (analyse biologique, chimique ou physique de matière ou de produit). Intervient selon un protocole de contrôle et les règles d'hygiène, sécurité, environnement. Peut coordonner une équipe ou diriger un service et en gérer le budget.	
6.	Environnement et conditions de travail	

L'activité de ce métier s'exerce en laboratoire au sein d'entreprises industrielles, d'organismes de recherche, de contrôle, de services de l'Etat, ... en relation avec différents services et intervenants (production, exploitation, qualité, clients, fournisseurs, ...).

Elle varie selon le secteur (chimie, éco-industrie, alimentaire, ...) et le type de produits

Elle peut être soumise à des astreintes.

Elle peut s'effectuer en zone à atmosphère contrôlée.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (gants, masque, blouse, ...) peut être exigé.

7.

Conditions d'accès

Ce métier est accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac+5 (Master ,ingénieur,...) dans un secteur technique (métallurgie, ...) ou scientifique (chimie, biologie, physique, Génie sanitaire ...).

Il est également accessible avec un diplôme de Licence dans les mêmes secteurs, complété par une expérience professionnelle en industrie.

Un diplôme de pharmacien peut être demandé pour le poste de Responsable de laboratoire de contrôle en industrie pharmaceutique.

Des habilitations spécifiques (radiochimique, ...) ou des vaccinations particulières (hépatite, leptospirose, ...) peuvent être requises selon la nature des analyses effectuées.

La pratique d'une ou plusieurs langues en particulier le français et l'anglais (vocabulaire technique) peut être exigée.

Activités principales

- Contrôler la conformité d'étalonnage et de fonctionnement des appareils de mesures et d'analyses (chromatographie, spectrographie, ...)
- Planifier et suivre la réalisation des mesures et analyses et l'interprétation des résultats
- Analyser les résultats de mesures et d'analyses, identifier les non-conformités et mettre en place les actions correctives
- Valider les résultats de mesures et d'analyses et les communiquer aux services qualité, production, aux clients, aux élus, ...
- Elaborer et rédiger les protocoles de mesures et d'analyses et le référentiel hygiène, sécurité, environnement, qualité
- Suivre et mettre à jour l'information technique, économique, réglementaire, ...
- Contrôler l'application des procédures et règles d'hygiène, sécurité, qualité et

environnement

09

Compétences requises

Nomenclature des compétences

Les savoir faire

Réf compétence	Description des compétences	I	P	M	T
1	Contrôler la conformité d'étalonnage et de fonctionnement des appareils de mesures et d'analyses (chromatographie, spectrographie, ...)	I	P	M	T
2	Planifier et suivre la réalisation des mesures et analyses	I	P	M	T
3	Analyser les résultats de mesures et d'analyses,	I	P	M	T
4	Identifier les non-conformités et mettre en place les actions correctives	I	P	M	T
5	Valider les résultats de mesures et d'analyses et les communiquer	I	P	M	T
6	Elaborer et rédiger les protocoles de mesures et d'analyses	I	P	M	T
7	Elaborer le référentiel hygiène, sécurité, environnement, qualité	I	P	M	T
8	Suivre et mettre à jour l'information technique, économique, réglementaire, ...	I	P	M	T
9	Contrôler l'application des procédures et règles d'hygiène, sécurité, qualité et environnement	I	P	M	T
10	Intervenir dans un domaine : Chimie, biochimie	I	P	M	T
11	Présenter et décliner des évolutions de protocoles d'analyse, de formulations, de procédures ou de règles	I	P	M	T
12	Planifier et suivre des opérations de maintenance du laboratoire	I	P	M	T
13	Déterminer et organiser le traitement de déchets et effluents (recyclage, évacuation, élimination, ...)	I	P	M	T
14	Suivre les besoins en équipements, matériels et consommables (achats, investissements, ...)	I	P	M	T

15	Organiser et suivre le conditionnement et le stockage de produits, matières, outillages, ...	I	P	M	T
16	Sélectionner des fournisseurs/prestataires, négocier les conditions du contrat et contrôler la réalisation de l'intervention, des produits, ...	I	P	M	T
17	Communiquer un diagnostic sur des risques environnementaux ou sanitaires aux élus, institutionnels, organismes et leur apporter un appui technique	I	P	M	T
Les savoir					
Réf compétence	Description des compétences				
1	Normes qualité	I	P	M	T
2	Bonnes Pratiques de Laboratoire -BPL-	I	P	M	T
3	Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE-	I	P	M	T
4	Normes environnementales	I	P	M	T
5	Métrologie	I	P	M	T
6	Méthodes de résolution de problèmes	I	P	M	T
7	Techniques d'analyse physico-chimique (chromatographie, spectrométrie, ...)				
8	Techniques d'audit				
9	Analyse statistique				
10	Utilisation de Progiciels de Gestion Intégrée				
Les savoir êtres					
1	Etre disponible et orienté clients	I	P	M	T

2	Communiquer et gérer ses relations	I	P	M	T
3	Maintenir l'esprit d'équipe et de partage	I	P	M	T
4	Organiser et gérer le temps et les activités	I	P	M	T
5	Savoir se maîtriser et gérer ses comportements et ses émotions	I	P	M	T
6	Faire preuve de rigueur, de précision et de curiosité	I	P	M	T

* I : initiation / P : pratique / M : maîtrise / T : Tutorat /expertise