

EL Hadji Mansour Kane

Tél. (514) 970 1281

mansour.kane@chimisteconseil.com

Membre de l'Ordre des chimistes du Québec

CHIMISTE

- Exécuter des activités de surveillances et de protection de l'environnement.
- Améliorer les procédés de traitement de l'eau, de l'air, des sols, et des déchets.
- Procéder à des tests et à des évaluations de la qualité de l'eau, de l'air, et des sols.
- Mettre en place un système de management et de qualité ISO 9001, 14001, 17025.
- Expérimenté dans les techniques d'analyses chimiques comme la chromatographie en phase gazeuse (CPG), en phase liquide à haute performance (HPLC), la Spectrométrie de masse (SM), la séparation et purification des composés organiques par SPE (extraction sur phase solide).
- Élaborer et mettre en œuvre des programmes d'échantillonnage et d'analyse afin d'assurer la conformité aux normes de qualité.
- Sens de l'organisation, autonomie, méthodique, ponctuel et bon esprit d'équipe.

Langues :

- Français : Langue Maternelle
- Anglais : Lu, écrit, et parlé

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Assistant en environnement sur chantier

2010

Entreprise : EUROVIA (Etablissement de références pour des Travaux Publics en France).

- Gestion du tri des déchets sur les chantiers.
- Suivi de la mise en décharges des déchets.
- Prévention sur les risques liés à la pollution sonore et à la poussière sur les chantiers.
- Veiller au respect des normes de sécurité du travail sur les chantiers.

Assistant du responsable Qualité

2009

Entreprise : SNECMA (Motoriste aéronautique et spatial en France)

Département Ingénierie & Qualité des Matériaux et des Procédés.

Mission :

- Etablissement d'une Matrice de conformité des Accréditations COFRAC (Comité Français des Accréditations) & NADCAP (National Aerospace and Defense Contractors Accreditation) pour le panel des laboratoires suivis par le groupe SAFRAN.

Réalisations :

- Compilation des résultats d'essais croisés (mécanique et chimique) inter laboratoires appelés PTP (Proficiency Testing Program).
- Exploitation des résultats d'essais croisés PTP sur Excel.
- Développement des Macros sur VBA Excel pour voir les résultats de chaque participant au test PTP.
- Participation aux réunions et présentation sur power-point des travaux réalisés durant la mission aux auditeurs qualité du groupe SAFRAN.

Technicien Analyse de l'eau

2008

Entreprise : BRGM (Etablissement de référence dans le domaine des sciences de la terre pour la gestion des ressources et des risques du sol et du sous-sol en France).

Département Métrologie Monitoring Analyse.

Mission :

- Développement des Techniques d'échantillonnage passif pour l'étude des polluants organiques dans les systèmes aquatiques.

Réalisation :

- Tests Expérimentaux sur les échantillonneurs passifs au laboratoire.
- Exposition des échantillonneurs passifs dans les eaux de la Loire.
- Extraction sur phase solide des composés organiques sur cartouche SPE.
- Analyse des échantillons par Chromatographie (CPG et HPLC).
- Exploitation des résultats obtenus sur Excel.

Technicien laboratoire

2006

Entreprise : ICOA Orléans (laboratoire d'analyse et de synthèse de composés chimiques en France).
Département chimie Analytique et Organique.

Mission :

- Mise au point d'une méthode de séparation en HPLC-UV des médicaments pour le dosage dans le plasma.

Réalisation :

- Tests expérimentaux avec plusieurs gradients d'éluion.
- Analyse des résultats obtenus sur Excel.
- Synthèse et purification de composés organiques issus de plantes médicinales.

FORMATION ACADEMIQUE

- Maîtrise en Procédés Qualité Environnement à l'université de Paris 13 **2009**
- Baccalauréat en Chimie Générale à l'université d'Orléans **2007**
- Formation s'adapter au monde du travail Québécois **2010**

DIVERS/LOISIRS

Bénévolat:

- Membre de l'Association Sukaabe Gaol (ASG) et Mbolo-Birane : association d'entraide et de solidarité envers les villages de Gaol et MboloBirane (Sénégal).
- Soutien Scolaire en Mathématiques et Chimie à des élèves de niveau secondaire et collégiale

Pack office & Logiciel:

- Excel, word, PowerPoint, Access, VBA, Phoebus, ISIS Draw, ChemDraw,

Loisirs:

- Sport (Athlétisme, Soccer), Musique, Bricolage, Voyage, Lecture, Sodoku.

Références disponibles sur demande