

M. Justilin
94380 Bonneuil-sur-Marne



Né(e) en 1989
Réf: 2001140600 - expert(e)

TECHNICIEN CHIMISTE / RESPONSABLE METHODES

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

2020 : Bac +3 à IUT DE CRETEIL-VITRY

Licence professionnelle Chimie, analyse, contrôle des matières premières et des produits formulés par VAE

2009 : à IUT de Rennes 1

Diplôme Universitaire de Technologie spécialité Chimie option Productique Chimique

2007 : Bac à Lycée Paul Guérin sur Niort

Bac Scientifique Science de la Vie et de la Terre spécialité Physique - Chimie

Expériences professionnelles

2017 à ce jour : Responsable Méthodes en amiante et chimie/plomb chez Protec Services/dekra sur Villebon-sur-yvette

Analyse d'amiante dans les matériaux : Gestion de projet

? Développement/Mise au point d'une méthode interne de traitement par calcination, attaque acide et filtration pour augmenter la qualité, la sécurité et la production de 250 à 500 échantillons matériaux par jour, équipe de 7 personnes en 2*8 :

? Caractérisation par calcination des matériaux solides par matrice.

? Vérification et Validation des performances de la méthode.

? Fabrication des standards internes pour déterminer et fixer la limite de détection de la méthode.

? Rédaction des procédures techniques internes et instructions de travail de la méthode.

? Organisation des postes de travail : méthode des 5s, Lean manufacturing.

? Connaissance et maîtrise des outils informatiques, du système qualité et des normes associées au domaine de l'amiante (LAB GTA 44, NF_ISO 22262-1 et -2)

? Formation des techniciens à la nouvelle méthode.

? Préparations et analyse de matériaux et filtres d'air en vue de l'identification et/ou du comptage de fibre d'amiante par analyse au MET (Microscopie Électronique en Transmission).

2016 - 2017 : Analyste en Microscopie Électronique en Transmission (MET) chez Eurofins De Paris

? Réalisation des analyses en microscopie électronique en transmission dans les domaines des matériaux de construction, des enrobés routiers et des prélèvements d'air (caractérisation, mesure et comptage des fibres d'amiante).

Analyse qualitative : lecture de 150 à 200 échantillons matériaux par jour

Analyse quantitative : lecture de 50 à 60 échantillons MET air : détermination de la concentration en fibres d'amiante dans l'air

? Formation validation des résultats.

? Maintenance de premier niveau du matériel utilisé (Microscope Electronique en Transmission) : Nettoyage porte échantillon, changement filament, alignement, remplissage Azote sur MET Philips CM.

? Connaissance et maîtrise des outils informatiques, du système qualité et des normes associées au domaine de l'amiante (LIMS, programme 144, NF X 43-050).

? Participation à la préparation et lecture des échantillons d'inter-comparaison

2014 - 2016 : Technicien de laboratoire chez Eurofins De Paris

? Préparation des échantillons matériaux pour la recherche d'amiante.

? Préparation des solutions : acide, basique.

- ? Utilisation du logiciel LIMS (Archivage, suivie des traçabilités des échantillons par dossier, consultation des résultats...).
- ? Utilisation du logiciel de système qualité D4 et QM (Quality Messenger) pour la recherche des documents.
- ? Formation des autres collaborateurs au poste d'aide technicien de laboratoire.
- ? Métrologie : Étalonnage de deux Fours à Moufle.
- ? Mise en place d'un mode opératoire sur la programmation des Fours à Moufle.
- ? Respect des EPIs, rangement et nettoyage du matériels de laboratoire.
- ? Gestion des stocks de consommables : réactifs et matériels du laboratoire.
- ? Attestation de compétence : Formation à la prévention des risques liés à l'amiante, Formation SST (sauveteur, secouriste du travail)

2013 - 2014 : Technicien de laboratoire chez Laboratoire Provilab (provimi) - Groupe Cargil sur Crevin

- ? Enregistrement des échantillons (logiciel LIMS).
- ? Préparation des échantillons de fourrages (ensilages, enrubanné, foin) : peser, broyage.
- ? Analyse sur un appareil infrarouge (NIRS).
- ? Saisie et validation des résultats.
- ? Détection quantitative des antibiotiques ionophores imonovalents dans les aliments pour animaux

2013 - 2013 : Technicien de laboratoire chez Laboratoire Cera - Groupe Roullier sur Saint Malo

Analyse des matières premières, des produits en cours de fabrication et des produits finis pour assurer le contrôle qualité des produits de TIMAB

- ? Attaque acide
- ? Dosage calcium par complexométrie.
- ? Dosage azote total (minéralisation, distillation/Buchi, dosage/titrino-logiciel Tiemo).
- ? Dosage par ICP : P, Ca, Mg, Na, K, oligo-éléments (Zn, Cu, Mn), des métaux lourds (Pb, Cd, As, Hg...).
- ? Détermination de l'humidité, insoluble des engrais.
- ? Mesure de Ph.
- ? Enregistrement des résultats, entretien du matériel de laboratoire.

2012 - 2012 : Technicien de laboratoire d'analyse industrielle en chimie des matériaux chez Institut Technique Des Gaz Et De L'air (itga - Groupe Carso) sur Rennes

- ? Préparation et dosage des matériaux pour la recherche d'amiante / méthode interne.
- ? Assurer l'archivage et l'enregistrement des échantillons.
- ? Utilisation du logiciel de gestion de laboratoire LIMS

2010 - 2011 : Technicien de laboratoire chez Institut En Santé Agro-environnement sur Combourg

- ? Méthode de confirmation de résidus de chloramphénicol dans des matrices d'origine animales (viandes et lait) /méthode LMV 06/01 : préparation des échantillons, extraction, purification, dosage par HPLC/SM.
- ? Préparation des différents échantillons : coquillages, muscle, poils et urines.
- ? Déplacement sur le terrain : prélèvement d'eau de rivière et station d'épuration.
- ? Dosage du phosphore sur des matrices environnementales (terres)/norme ISO 11263 : préparation des échantillons, extraction, dosage par Colorimétrie.
- ? Participation à la gestion de la qualité : Saisie des résultats sur Excel.
- ? Entretien du matériel de laboratoire

2009 - 2009 : Technicien de laboratoire chez Laboratoire Chimie Et Ingénierie Des Procédés De L'École Nationale De Chimie sur Rennes

Étude de l'efficacité des matériaux photocatalytiques dans un procédé pour le traitement de la pollution gazeuse : préparations des échantillons, analyse par GPC-FID/ logiciel AZUR, discussions des comptes rendus

Logiciels

Office, Matlab

Atouts et compétences

Chimie Analytique :

- o Extraction, séparation des composants par CCM,
- o Dosage par HPLC et GPC, HPLC/SM,
- o Spectrophotométrie UV, PHmétrie, ICP

Chimie des Matériaux :

- o Microscopie MET JEOL et CM
- o Fours à Moufle

Chimie générale et minérale :

- o Dosages
- o Dilutions

Chimie Organique :

- o Méthode de séparation : distillation, extraction, recristallisation
- o Initiation à la synthèse

Gestion des Processus Automatisés :

- o Automatisme, asservissement et régulation

Physique :

- o Optique, électricité, électronique

Application de cahier des charges :

- o BPL : Bonne pratiques de laboratoire
- o HSE : Hygiène, Sécurité,

Environnement

- o Métrologie
- o Traçabilité des analyses
- o Respect des procédures d'analyses

o Esprit d'équipe, o Autonomie et rigueur, o Ténacité et volontaire, o Pragmatique et sociable, o Force de propositions et prise d'initiatives

Centres d'intérêts

Guitare, foot, actualité, lecture