

Hanitriniaina L. - Née en 1980
97232 Le Lamentin
10 ans d'expérience
Réf : 1607040916

Ingenieur chimiste

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Outre Mer, dans l'Ingénierie.

Formations

2005 Diplôme d'Etude Approfondi (DEA) en chimie physique à la faculté des sciences de l'Université d'Antananarivo MADAGASCAR
Référence du diplôme et grades français selon Enic-Naric (Département Reconnaissance des diplômes) du 26/05/2016:
DEA, Niveau I
Cadre Européen des certifications (CEC) : niveau 7

2002 Diplôme de maîtrise en chimie physique à la faculté des sciences de l'Université d'Antananarivo MADAGASCAR
Référence du diplôme et grades français selon Enic-Naric (Département Reconnaissance des diplômes) du 26/05/2016:
MAITRISE, Niveau II

2000 Diplôme Universitaire d'Etudes Scientifiques en deuxième année dans la filière physique chimie à la faculté des sciences de l'Université d'Antananarivo MADAGASCAR

1999 Diplôme Universitaire d'Etudes Scientifiques en première année dans la filière physique chimie à la faculté des sciences de l'Université d'Antananarivo MADAGASCAR

1997 BACCALAUREAT série C (scientifique), Centre Antananarivo - MADAGASCAR

Expériences professionnelles

07/ 2008- 05/ 2015

Chercheur au sein du département Technique de Fluorescence X et Environnement (TFXE) de Madagascar-INSTN (Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires) à Antananarivo. - Gestion du laboratoire pour la mise en place de la norme de qualité ISO 17025. - Echantillonnage et réceptions des échantillons à analyser. - Préparation des fiches techniques: fiches d'échantillonnage, des appareillages, procédures d'analyses. - Mise au point de nouvelles méthodes, de nouveaux procédés en collaboration avec les équipes de recherche - Rédaction des rapports d'analyses, incluant la mise à jour régulière des bases de données du département. - Responsable de la Chromatographie Ionique au sein du Madagascar-INSTN • Etalonnage et contrôle charte de l'équipement. • Préparation des éluants, échantillons. • Analyse des anions (fluorure, chlorure, nitrate, phosphate et sulfate) et cations (sodium, potassium, magnésium et calcium) dans l'eau par la chromatographie ionique (DX-120). - Participation aux tests inter comparaison des laboratoires - Contribution aux travaux d'expertise pour la gestion de projet • Contribuer à la planification des ressources et des moyens à mettre en oeuvre pour le respect des objectifs de sécurité, de performance, de coûts et de délais. • Identifier les meilleures méthodologies pour la réalisation du projet. - Encadrement pratique des étudiants préparant le mémoire de BTS, DEA au sein du département. • Orienter et conseiller les étudiants dans leurs recherches • Type échantillons étudiés : plantes (curcuma, vanille, moringa olifera), sols, procambarus - Représenter Madagascar à un atelier organisé par l'AIEA (Agence Internationale de l'Energie Atomique), du 27 au 31 mai 2013 à Vienne en Autriche (Workshop on

Inter-Comparison Feedback of NAA and other Analytical Techniques PT Performed).

2008 (4 mois)

Assistante Ingénieur du Chef d'Usine au sein de la société DIPCO à Soanierana (société de fabrication de détergents de marque Mira (savon liquide), Prop'or (eau de javel) et Motrix (acide pour batterie) - Suivi de la qualité et quantité des matières premières et des produits finis de la société - Suivi qualités, hygiènes et travaux des ouvriers pour le conditionnement des détergents (remplissage et étiquetage) - animation des équipes, évolution des compétences. - Etudes, développements des nouvelles matières, des produits et des procédés. - Gestion des laboratoires. - Contrôle du bon fonctionnement de la production, qualité, sécurité et environnement - Maintien clientèle avec les différents acteurs (clients, fournisseurs, ingénieurs) - Supervision de la gestion de stock (contrôle en permanence de la bonne tenue du magasin et des matériels).

2007 (2 mois)

Chef de chaîne d'une société de confection de sac - Dessiner les patrons des articles, responsables de la coupe. - Planification et diriger les équipes de production

2007 (2 mois)

Agent de méthode - Société AVENIR SA (Société de confection lingerie) - Travailler avec les responsables de production (méthode/planning) - Calculer les efficacités des opérateurs selon le délai de livraison.

2007 (6 mois)

Agent de méthode - Société SAMAF SA (Société en textile) - Travailler avec les responsables de productions et qualités (planning). - Équilibrage de la chaîne production en fonction des opérateurs /objectifs. 2006 (5mois)
Agent de méthode - Société KARINA SARL (Société en textile) - Établir la gamme d'étalonnage (équilibrage opérateur/article), fixer l'objectif - Travailler avec les responsables de productions et qualités (planning). - Évaluer les opérateurs en fonction des qualités /objectifs. 2005 (9 mois)
Chef de Département du laboratoire de chimie, chercheur ingénieur chimiste au sein de la Société Proimpex Agro- Industrie (SPAI) Moramanga: - Collecte de la canne à sucre, du jatropha, girofle, ravintsara, chez les agriculteurs. - Installation du laboratoire de chimie de la SPAI - Suivis de la fabrication du méthanol (fermentation et distillation) et de l'huile de jatropha (presse) - Extraction des huiles essentielles: clou de girofle, geranium, ravintsara - Fabrication du gel fuel domestique artisanal à partir du méthanol de la canne à sucre - Transformation de la bagasse en compost. - Sensibilisation des populations à Moramanga pour utilisation du gel fuel et du compost 2004 (6 mois)
Chef de production au sein du JB Madagascar Société Agro-Alimentaire: - Fabrication de confiserie, biscuits, chocolat, pâtes... - Planification et diriger les équipes de production. - Effectuer des analyses laboratoires (matières premières et produits finis) au sein du département - Gestion du stock et du matériel 2004 (6 mois)
Stage au sein du Galana raffinerie terminale de Toamasina : - Contrôle qualité des produits finis de la raffinerie avant le stockage (analyse des paramètres physico-chimiques des produits pétroliers : couleur, densité à 20, distillation ASTM, PVR (tension de vapeur REID), point d'inflammation) afin de s'assurer la conformité aux spécifications et aux performances requises. - Étude des tâches techniques du processus de fabrication inscrites dans un rapport technique

Langues

- Français : lu, parlé, écrit / Anglais : lu, écrit, parlé parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Suivi de la qualité et quantité des matières premières et des produits finis de la société
- Suivi qualités, hygiènes et travaux des ouvriers pour le conditionnement des détergents (remplissage et étiquetage)
- animation des équipes, évolution des compétences.
- Etudes, développements des nouvelles matières, des produits et des procédés.
- Gestion des laboratoires.
- Contrôle du bon fonctionnement de la production, qualité, sécurité et environnement
- Maintien clientèle avec les différents acteurs (clients, fournisseurs, ingénieurs)
- Supervision de la gestion de stock (contrôle en permanence de la bonne tenue du magasin et des matériels).
- Dessiner les patrons des articles, responsables de la coupe.
- Planification et diriger les équipes de production
- Calculer les efficacités des opérateurs selon le délai de livraison
- Équilibrage de la chaîne production en fonction des opérateurs /objectifs

- Établir la gamme d'étalonnage (équilibrage opérateur/article), fixer l'objectif
- Travailler avec les responsables de productions et qualités (planning).
- Évaluer les opérateurs en fonction des qualités /objectifs
- Installation du laboratoire de chimie de la SPAI
- Suivis de la fabrication du méthanol (fermentation et distillation) et de l'huile de jatropha (presse)
- Extraction des huiles essentielles: clou de girofle, geranium, ravintsara
- Fabrication du gel fuel domestique artisanal à partir du méthanol de la canne à sucre
- Transformation de la bagasse en compost
- Fabrication de confiserie, biscuits, chocolat, pates...
- Planification et diriger les équipes de production.
- Effectuer des analyses laboratoires (matières premières et produits finis) au sein du département
- Gestion du stock et du matériel
- Contrôle qualité des produits finis de la raffinerie avant le stockage (analyse des paramètres physico-chimiques des produits pétroliers : couleur, densité à 20, distillation ASTM, PVR (tension de vapeur REID), point d'inflammation) afin de s'assurer la conformité aux spécifications et aux performances requises.
- Étude des tâches techniques du processus de fabrication inscrites dans un rapport technique (Expert)

Centres d'intérêts

- Cinéma (film documentaire, reconstitution historique, science fiction), lecture (histoire), randonnées