

Tuong Loan L. - Né en 1987
75011 Paris
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1602150716

Ingenieure environnement qualite de l'air

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie, le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

2010 | 2012

MASTER SCIENCES ET GENIE DE L'ENVIRONNEMENT - mention AB

Spécialité AIR Professionnel, parcours Atmosphère Intérieur

Co-habilité par l'Université de Paris Diderot VII, Paris Est-Créteil XII et l'Ecole des Ponts Paris Tech., Paris, France

□ Projets : Métrologie de l'air, des sols et de l'eau, Conception des installations, Simulation thermofluidique d'un local

2007 | 2010

LICENCE DE CHIMIE - mention AB

Université de Paris Diderot VII, Paris, France

Diplôme du SST (Sauveteur Secouriste du Travail)

Expériences professionnelles

JUIN 2014 | A CE JOUR

CHARGÉE DE STRATÉGIE - PRELEVEMENT AMIANTE - Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Ile-de-France, Paris, France - CDI □ Habilitation au prélèvement et à la stratégie : o Compréhension des besoins du client o Visite de chantier o Elaboration et rédaction de la stratégie d'échantillonnage o Mise en place des prélèvements o Vérification des feuilles de prélèvement et validation des résultats o Rédaction de rapports finaux - Renseignement des clients sur les prélèvements effectués o Apport support au client dans l'analyse des résultats □ Dispatching (en back up) □ Habilitation à la métrologie □ Formatrice en stratégie d'échantillonnage □ Formation Scola, Opérateur de chantier - Formation préalable sous SS4, amiante, risques industriels chimiques

DEC. 2012 | FEV. 2014

TUTRICE DE MATHÉMATIQUES, CHIMIE ET PHYSIQUE, niveau lycée - Complétude, Paris, France

JUIL. 2013 | SEPT. 2013

EMPLOYEE POLYVALENTE - Paul, Carré Sénart, Lieusaint, France

SEPT. 2011 | SEPT. 2012

APPRENTIE - Pôle Développement Durable - CVC - Jacobs France, Paris, France - Formation en Alternance M2 □ Etude sur la qualité de l'air extérieur afin d'améliorer la qualité de l'air intérieur □ Introduction sur les réglementations relatives à la qualité de l'air, l'aération et la ventilation dans le bâtiment (CdT, RDST, RT2012) et aux labels de performance des bâtiments (HQE, BREEAM, LEED) □ Protocole de mesure de la qualité de l'air extérieur et intérieur □ Etude sur les systèmes d'épuration de l'air □ Réalisation d'un manuel sur la qualité de l'air □ Travail en collaboration dans l'étude sur le Choix des matériaux dans les environnements intérieurs

MAI 2011

TECHNICIENNE - Master SGE, Marseille, France - Stage de Terrain M1 □ Métrologie dans les milieux naturels et altérés par l'activité anthropique □ Analyse de la qualité de l'eau, des sols et de l'air : o Prélèvement :

Impacteur, PARTISOL, méthode des barboteurs o Méthode de séparation et d'identification par chromatographie liquide (HPLC) o Analyseurs automatiques en Ozone et en NOx o Interprétation à partir des résultats et de la dynamique AVR. 2010 | JUIL. 2010 CHIMISTE - Molecular Logic Gate Laboratory - Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon, Corée du Sud - Stage L3 □ Langue : Anglais courant et scientifique □ 1ère coopération universitaire entre l'université de Paris Diderot et KAIST □ Lecture de rapports scientifiques □ Préparation de nouveaux composés inorganiques (Sn-corroles) à usage médical afin de détecter/soigner les maladies neurodégénératives □ Méthode de séparation : pTLC, colonne de chromatographie □ Méthode d'identification de la molécule : Spectroscopie RMN, spectrométrie de masse (Maldi, HRMS) □ Test sur des cations en tant que base sensorielle par : Spectroscopie d'absorption, titration, fluorescence X Publication : TSAY, O. G., KIM, B. K., LUU, T. L., et al. Synthetic,(119) sn NMR spectroscopic, electrochemical, and reactivity study of organotin a (3) corrolates including chiral and ferrocenyl derivatives. Inorganic chemistry, 2013, vol. 52, no 4, p. 1991-1999 NOV.2008 | SEPT.2011 EMPLOYEE POLYVALENTE - Paul, Carré Sénart, Lieusaint, France

Langues

- Anglais : Courant (TOEIC : 895/990) Vietnamien : Bilingue Allemand : Niveau scolaire Coréen : Notion parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

 Habilitation au prélèvement et à la stratégie
 Dispatching (en back up)
 Habilitation à la métrologie
 Formatrice en stratégie d'échantillonnage
 Formation Scola, Opérateur de chantier - Formation préalable sous SS4, amiante, risques industriels chimiques
 Etude sur la qualité de l'air extérieur afin d'améliorer la qualité de l'air intérieur
 Introduction sur les réglementations relatives à la qualité de l'air, l'aération et la ventilation dans le bâtiment (CdT, RDST, RT2012) et aux labels de performance des bâtiments (HQE, BREEAM, LEED)
 Protocole de mesure de la qualité de l'air extérieur et intérieur
 Etude sur les systèmes d'épuration de l'air
 Réalisation d'un manuel sur la qualité de l'air
 Travail en collaboration dans l'étude sur le Choix des matériaux dans les environnements intérieurs
 Prélèvement : Impacteur, PARTISOL, méthode des barboteurs
o Méthode de séparation et d'identification par chromatographie liquide (HPLC)
o Analyseurs automatiques en Ozone et en NOx
o Interprétation à partir des résultats et de la dynamique
 Lecture de rapports scientifiques
 Préparation de nouveaux composés inorganiques (Sn-corroles) à usage médical afin de détecter/soigner les maladies neurodégénératives
 Méthode de séparation : pTLC, colonne de chromatographie
 Méthode d'identification de la molécule : Spectroscopie RMN, spectrométrie de masse (Maldi, HRMS)
 Test sur des cations en tant que base sensorielle par : Spectroscopie d'absorption, titration, fluorescence X

Outils Microsoft Office
Internet
Photoshop
Chemdraw
Flovent
Chimie analytique
(Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Voyages
- Langues étrangères
- Tennis de Table (Classée 75)
- Mode
- Cinéma (Comédies)
- Musique (R'n'B)