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
CHARGEE DE STRATEGIE - 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 MATHEMATIQUES, 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)