

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.

Formations

6162 :

□projets métrologie de l'air, des sols et de l'eau, conception des installations, simulation thermofluidique d'un local

2012 :

|

2010 :

|

Expériences professionnelles

06/2014 :

Vérificateur / Vérificatrice des bâtiments de France

chargée de stratégie prélèvement amiante eurofins prélèvement pour le bâtiment ile de france, paris, france cdi

□ habilitation prélèvement et la stratégie o compréhension des besoins du client o visite de chantier o élaboration 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 client dans l'analyse des résultats □ dispatching (en back up) □ habilitation la métrologie □ formatrice en stratégie d'échantillonnage □ formation scola, opérateur de chantier formation préalable sous ss4, amiante, risques industriels chimiques

2013 - 2013 :

Maçon-limousinant / Maçonne-limousinante

employée polyvalente paul, carré sénart, lieusaint, france

2012 - 2014 :

Professeur / Professeure de physique, chimie, biologie

tutrice de mathématiques, chimie et physique, niveau lycée complétude, paris, france

05/2011 :

Ingénieur / Ingénieure en analyses de l'eau et de l'air

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 partir des résultats et de la dynamique avr. | juil. 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) 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, , vol. 52, no 4, p. nov. | sept. employee polyvalente paul, carré sénart, lieusaint, france

2011 - 2012 :

Ingénieur / Ingénieure qualité de l'air

apprentie pôle développement durable cvc jacobson france, paris, france formation en alternance m2 □ étude sur la qualité de l'air extérieur afin d'améliorer la qualité de l'air intérieur □ introduction sur les réglementations relatives 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 □ étude 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

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

 Voyages

 Langues étrangères

 Tennis de Table (Classée 75)

 Mode

 Cinéma (Comédies)

 Musique (R'n'B)