

Né en 1987
75011 Paris
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1602150716

Ingenieure environnement qualité 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 thermofluide d'un local

2012 :

|

2010 :

|

Expériences professionnelles

06/2014 :

Vérificateur / Vérificatrice des bâtiments de France

chargee de strategie prelevement 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

employee 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 / Ingénierie 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 / Ingénierie qualité de l'air

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 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

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

Centres d'intérêts

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