

**Tuong Loan L.** - Né en 1987  
**75011 Paris**  
**5 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**

CHARGE 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 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) &#61623;Vietnamien : Bilingue &#61623;Allemand : Niveau scolaire &#61623;Coréen : Notion parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

&#61623; Habilitation au prélèvement et à la stratégie  
&#61623; Dispatching (en back up)  
&#61623; Habilitation à la métrologie  
&#61623; Formatrice en stratégie d'échantillonnage  
&#61623; Formation Scola, Opérateur de chantier - Formation préalable sous SS4, amiante, risques industriels chimiques  
&#61623; Etude sur la qualité de l'air extérieur afin d'améliorer la qualité de l'air intérieur  
&#61623; 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)  
&#61623; Protocole de mesure de la qualité de l'air extérieur et intérieur  
&#61623; Etude sur les systèmes d'épuration de l'air  
&#61623; Réalisation d'un manuel sur la qualité de l'air  
&#61623; Travail en collaboration dans l'étude sur le Choix des matériaux dans les environnements intérieurs  
&#61623; 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  
&#61623; Lecture de rapports scientifiques  
&#61623; Préparation de nouveaux composés inorganiques (Sn-corroles) à usage médical afin de détecter/soigner les maladies neurodégénératives  
&#61623; Méthode de séparation : pTLC, colonne de chromatographie  
&#61623; Méthode d'identification de la molécule : Spectroscopie RMN, spectrométrie de masse (Maldi, HRMS)  
&#61623; Test sur des cations en tant que base sensorielle par : Spectroscopie d'absorption, titration, fluorescence X  
  
&#61623;Outils Microsoft Office  
&#61623;Internet  
&#61623;Photoshop  
&#61623;Chemdraw  
&#61623;Flovent  
&#61623;Chimie analytique  
(Expert)

## Permis

---

B

## Centres d'intérêts

---

- &#61623;Voyages
- &#61623;Langues étrangères
- &#61623;Tennis de Table (Classée 75)
- &#61623;Mode
- &#61623;Cinéma (Comédies)
- &#61623;Musique (R'n'B)