



Ingénieur Procédés Environnement

Principales compétences

- ✓ Génie des procédés : traitement et métrologie de l'eau et de l'air, pilotage projets
- ✓ Expertise technique : essais laboratoire et pilote, simulation et modélisation, mesure aérosol
- ✓ Management environnemental : ICPE, ISO 14001, analyse environnementale, étude d'impact

Expériences professionnelles

Oct 2009 - Jan 2013 Ingénieur recherche procédés

Traitement de l'air (dépoussiérage industriel) - INRS/CNRS - Nancy

Pilotage projet : planning, intervenants, protocole et essais laboratoires/ pilotes
Etude approfondie du procédé : caractérisation, modélisation, recherche alternative
Caractérisation et modélisation du procédé
Participation à des groupes de travail techniques ou généralistes
Communication écrite/ orale des résultats au niveau national et international (anglais)
Encadrement d'étudiants sur l'ensemble d'un module de mécanique des fluides

Juin - Septembre 09 Ingénieur environnement

Mise en place de la norme ISO 14001 - EIFFAGE - Fos-sur-Mer

Analyse environnementale et étude d'impact
Analyse réglementaire (classement ICPE) et analyse de la sensibilité du milieu
Plan d'action d'amélioration PDCA : conception, faisabilité, planning
Base documentaire selon la norme ISO 14001 en respect avec la norme ISO 9001

Février - Mai 09

Ingénieur recherche

Filtration de nanoparticules dans les masques respiratoires - INRS/CNRS - Nancy

Etude de la charge des fibres des filtres sur l'efficacité de filtration
Analyse des modèles existants et développement d'un nouveau modèle

2007 - 2009

Responsable projet recyclage - Université de Savoie

Formation

2012

Doctorat Génie des Procédés (RP2E)

2009

Ingénieur Environnement (Polytech'Annecy-Chambéry)

Traitement de l'air, de l'eau, des sols et les déchets
Physique/chimie de l'eau et de l'air
Management environnemental (droit, réglementation)
Master Chimie et Ecotechnique (double cursus)

Informations complémentaires

Informatique

Excel (calcul et programmation), Mathcad, Autocad, Visio (schéma procédé)
Word, Power Point

Langue

Anglais : courant – Maîtrise de la présentation de travaux lors de congrès internationaux