

Magali LACROUX

Expert près la cours d'Appel de Bordeaux

Expert près la Cour Administrative de Bordeaux et des Tribunaux Administratifs du Ressort



84, Rue Gustave COLIN • 62000 ARRAS • Téléphone : 03.21.51.35.34 / 06.87.46.99.94 • Télécopie : 03.21.51.61.36 • Adresse de messagerie : mlacroux@tilda.fr

OBJECTIFS

Mettre mon retour d'expérience professionnel au service de mes clients et de leurs besoins. Approfondir la maîtrise technique dans les sujets d'intervention, et être source d'innovation et de capitalisation.

COMPETENCES

▪ Maîtrise des impacts environnementaux

Analyses, diagnostics et études de faisabilité technico-économiques

- Mise en œuvre Technologies Propres/ Meilleures Techniques Disponibles (MTD)

Impacts : Consommations en eau, rejets aqueux, déchets, odeurs, rejets atmosphériques

BREF : STM, GLS, OFC, CWW, TXT, FDM, STS, EFS, ICS, ENE

Secteurs d'activités : Industries

- Recherche de substances dangereuses dans l'eau (RSDE)

▪ Maîtrise des Risques de pollution

Etudes de faisabilité technico-économiques

- Gestion des eaux pluviales
- Gestion des eaux d'extinction incendie : Dimensionnement des besoins en eau pour la défense contre d'incendie (Document technique D9), Confinement des eaux d'extinction incendie (Document technique D9A)

▪ Règlementation

Environnement :

- Dossiers de réexamen et Dossiers de dérogation (IED)
- Dossiers Installations Classées
- Porter à connaissance
- Evaluation quantitative des risques sanitaires associée aux pollutions atmosphériques canalisées et diffuses
- Dossiers de renégociation de convention de rejets
- Plan de Gestion des Solvants

Sécurité : Document Relatif à la Protection Contre les Explosions

▪ Maîtrise des consommations énergétiques/ Efficacité énergétique

Prédiagnostics & Diagnostics

Postes diagnostiqués : production d'air comprimé, production de chaud, production de froid, motorisation, éclairage, procédé sur la base des MTD, opportunités CEE, adéquation des contrats

Secteurs d'activités : Industries, Grande distribution, Tertiaire

▪ Système de management de l'énergie

Audit ISO50001

- **Formation/ Animation**

Conception et animation de modules de formation et de sensibilisation pour les entreprises

Thématiques : Technologies propres, Bilan de fonctionnement/ MTD, Gestion de l'eau en Industrie, Suivi et Efficacité énergétique, Règlementation déchets, Règlementation énergie

Animation de journées de sensibilisation aux technologies propres auprès des CCI et centre technique

Présentation de retours d'expérience de mise en œuvre de technologies propres lors de conférences

Cours « technologies propres » à l'ENSI Bretagne Sud, **Cours ICPE**, ISA LILLE

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

TILDA Conseil	Depuis Juin 2014
Ingénieur chef de projets - bureau de conseil, expertise et formation (Arras (62) et Cognac (16))	
NOVALLIA	Juillet 2003 à Mai 2014
Responsable du pôle/ des projets eau & énergie - bureau de conseil (Cognac (16) et Paris (75))	
Compagnie du Développement Durable (C2D)	Septembre 1998 à Juillet 2003
Ingénieur technico-commercial - bureau de conseil (Cognac (16))	
EAU MEGA	Décembre 1997 à Février 1998 / Juin 1998
Ingénieur Chargé d'études - Conseil en environnement (Cognac (16))	
TECHNIPOMPE Ingénierie	Mars 1997 à Août 1997
Ingénieur Bureau d'études (Saint André de Cubzac (33))	
FORGES DE BOLOGNE	Octobre 1995 à Mars 1996
Ingénieur Environnement (Parthenay (79) et Bologne (52))	
FORGES DE BOLOGNE	Avril à Septembre 1995
Stage dans le cadre de la formation (Parthenay (79))	
Réalisation de la phase II de l'étude déchets	
COMPAGNIE DES EAUX DE ROYAN	Juillet – Août 1994
Stage dans le cadre de la formation en tant que technicienne de laboratoire (Royan (17))	
Contrôle : qualité des eaux usées et potables de la Presqu'île d'Arvert/ traitement des odeurs sur le réseau d'assainissement	

FORMATIONS

- **Cursus**

1995 Diplôme d'ingénieur en traitement des eaux et des nuisances (air, déchets)

Ecole Supérieure d'Ingénieur de Poitiers (86)

1992 DEUG A option chimie - Faculté des sciences de Poitiers (86)

1990 Baccalauréat C – Lycée Jean Monnet – Cognac (16)

- **Formation continue :**

Formation sur les techniques et la régulation de la production de froid

Formation à la réalisation d'un audit énergétique dans le bâtiment