

Emmanuelle LAVEDRINE

✉ : 53, avenue du doyen Louis Weil
38 000 GRENOBLE

☎ : 06.26.95.48.47

@ : e_lavedrine@yahoo.fr



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2007** **Chargée d'étude**, Agence de l'eau RM&C (69) (en poste jusqu'au 30/11/07)
- *Calcul des redevances des industriels en rapport avec la LEMA*
 - *Création d'un programme sous Excel*
- 2006** **Ingénieur environnement**, DIASTRATA (69)
- *Suivi de chantiers*
 - *Diagnostic de pollution de réseaux d'eaux et sites pollués. Etape A et étape B (investigations sur site: pose de matériel, reconnaissance de réseaux, forages...)*
 - *Evaluation Simplifiée des Risques*
 - *Préconisation de filières d'assainissement non collectif : test porchet, pédologie*
- 2006** **Projet de fin d'études**, Université Henri Poincaré (54)
- Diagnostic de pollution par les produits phytosanitaires à l'échelle d'un bassin versant**
- *Définition d'indicateurs de pollution*
 - *Production de grille de notation*
 - *Utilisation de Mapinfo*
- Gestion des eaux pluviales : Quels moyens ?**
- *Etudes des différentes solutions techniques existants et comparaison*
- 2004** **Assistant chercheur**, Laboratoire de Sciences Animales (54)
- *Exploitation de données relatives à la qualité de l'eau des bassins d'élevages*
 - *Analyses chimiques quotidiennes des différents paramètres (pH, NO3...) par méthodes AFNOR de l'eau d'élevage*
 - *Suivi d'unités d'élevage (alimentation des animaux)*
- 2004** **Projet de fin d'études**, IUT le Montet (54)
- Technologies propres dans l'industrie sidérurgique**
- *Définition des postes consommateurs d'eau*
- 2003** **Assistant-exploitant**, station d'épuration (73)
- *Étude économique : contact des fournisseurs*
 - *Réalisation technique : raccord de deux réseaux par ajout de matériel de tuyauterie, remise en état d'un groupe électrogène*
 - *Essai en laboratoire puis sur site : contrôle de la concentration en polymère et chaux et de la qualité des boues extraites suivant l'eau utilisée (eau traitée ou eau potable)*
- 2002** **Assistant-exploitant**, station d'épuration (73)
- *Suivi du bon fonctionnement des traitements (eaux, boues, graisses) par microméthodes*
 - *Maintenance des appareils*
- 2002/2007** **Emplois saisonniers**

FORMATION

- 2006 Master professionnel « **Géosciences et Génie Civil : Connaissance et Gestion des Sols et des Eaux** » mention bien.
- 2004 Licence professionnelle « **Protection de l'Environnement spécialité Eau : mesure et procédé** » mention bien.
- 2003 BTS « **Métiers de l'eau** » mention bien.
- 2001 CPGE « **Physique technologie Sciences de l'Ingénieur** »
- 2000 Diplôme de l'**AFPS** (Attestation de Formation aux Premiers Secours)

LOISIRS

Permis B
Prix de la vocation scientifique et technique des jeunes filles en 2000.
Passionnée par les mammifères marins
Equitation
Lecture anglophone