

Rébecca BAUER  
2, rue Haute  
67117 HURTIGHEIM (France)  
Tel : 06 81 11 87 51



24 ans (née le 17/06/1981)  
Célibataire  
Permis B et voiture  
[rebecca.bauer@laposte.net](mailto:rebecca.bauer@laposte.net)

## ETUDES ET PROJETS TRAITEMENT DES POLLUTIONS

### FORMATION

- 2001 - 2004 **Diplôme d'ingénieur en section Eau et Environnement**  
Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges (87) ([www.ensil.unilim.fr](http://www.ensil.unilim.fr))
- 2003 **TOEIC** (Test Of English for International Communication): **835** points
- 1999 - 2001 **Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs**  
Section « physique – chimie » au Lycée Fustel de Coulanges à Strasbourg (67)
- 1999 **Baccalauréat série scientifique avec mention bien**
- 1998 **First Certificate de l'Université de Cambridge**

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### STAGES

- 2004 **SAUR FRANCE – Usine de production d'eau potable de Longwy (54) – 6 mois**
- Optimisation technique et opératoire de la filière de traitement de l'usine suite à sa réhabilitation : coagulation-floculation, filtres à CAG : charges en pesticides fixés et formation de nitrites.
  - Mise à jour du Plan Assurance Qualité (ISO 9001) et des Instructions de Travail du site.
- 2003 **Syndicat Des Eaux et de l'Assainissement du Bas-Rhin – Schiltigheim (67) – 3 mois**
- Réalisation d'une étude comparative technico-économique du fonctionnement de 3 stations d'épuration pendant et hors période de vendanges (analyses qualitatives et quantitatives des flux et des charges, des besoins en oxygène, des boues, des réactifs consommés, des besoins énergétiques).
- 2002 **TRANSROUTE – Wolxheim (67) – 1 mois**
- Découverte d'une entreprise de travaux publics au sein du secrétariat.

#### PROJETS ECOLE

- 2003/2004 **SOFPO – Exideuil (16)**
- Optimisation technique et opératoire de la filière de traitement des eaux usées encrues et amylacées de l'usine (coagulation-floculation, précipitation à la chaux, adsorption sur CAP).
- 2002/2003 **Hôpital de Limoges – Limoges (87)**
- Etude de l'efficacité des UV pour le traitement des effluents hospitaliers.

#### EMPLOIS

- 2005 **Opératrice de saisie – Centre d'Analyses et de Recherches – Illkirch (67) – 2 mois**
- Traitement et contrôle des résultats d'analyses et planification des visites aux industriels.
- 1999 **Conditionneuse – Pâtes Grand-Mère – Marlenheim (67) – 1 mois**

### INFORMATIQUE ET LANGUES ETRANGERES

- Informatique** : Bureautique et Internet  
Base de données SQL et programmation en C++  
Initiation au SIG et aux logiciels de modélisation Surfer, Visual Modflow et Piccolo
- Langues** : Anglais : lu – écrit – parlé.  
Allemand : bilingue.

### AUTRES

- Musique** : Flûte traversière, concerts en soliste et en orchestre
- Loisirs** : Equitation, football (supportrice du Racing Club de Strasbourg)  
Lecture, cinéma, voyages (Allemagne, Angleterre, Italie, Grèce...)
- Association** : Secrétaire du bureau d'organisation du Gala de l'école en 2003
- Divers** : Soutien scolaire à domicile dans le cadre d'Academia