

Mikaël SCHNEIDER

✉ 9 rue de la République
83136 Néoules
☎ 04 83 07 25 92

Chargé d'études en Environnement, Bilingue Anglais

Permis B
29 ans

mika_sc@msn.com
☎ 06 61 60 22 92

EXPERIENCE

Sept 2009 à ce jour
La Celle, Var
France

Responsable d'études et de coordination ECOSCIENCE PROVENCE / SOUFFLEURS D'ECUME

Responsable d'études et de programme **prévention des déchets**
Chargé d'études **bilan carbone**
Chargé d'études tests géographique pour le projet **REPCET**
Gestion et exploitation de bases de données
Conférences sur la thématique Déchet-Energie-Eco responsabilité

Juil 2007 (8 mois)
Verneuil-en-Halatte,
Région parisienne
France

Ingénieur chimiste chargé de la thématique de l'eau INERIS (Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques)

Chargé de Mission dans le cadre de l'action **3RSDE** (Recherche et Réduction des Rejets de Substances Dangereuses dans les Eaux)
Gestion et exploitation de bases de données, cartographie, rédaction de rapports pour industriels et agences de l'eau

Oct 2004 (6mois)
Honolulu, ETATS-UNIS

Technicien au sein de **Roth Ecological Design International** Dépollution et traitement d'eaux usées par différentes techniques écologiques Analyse qualité de l'eau (en laboratoire) et échantillonnage

Jan 2004 (9 mois)
Kanehohe, ETATS-UNIS

Assistant de recherche dans le développement et maintenance d'une station écologique de traitement d'eaux usées d'aquaculture HIMB (Hawaii Institute of Marine Biology)

FORMATION

2005 – 2007
Université James Cook
Townsville
AUSTRALIE

MAppS (Master of Applied Sciences) équivalent **Master 2**, avec félicitations Formation études et gestion des ressources naturelles

Mémoire : Analyse spatiale (SIG) et modélisation de pollution par nitrates des eaux souterraines longeant la Grande Barrière de Corail
En association avec le Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (CSIRO)

2002-2004
Université d'Hawaii Manoa
ETATS-UNIS

BS (Bachelor of Science) équivalent Master 1, avec félicitations du jury Spécialité en sciences environnementales, pollution aquatique, hydrologie, biogéochimie, Océanographie

Mémoire : Performances de réacteurs biologiques avec différents media naturels dans le traitement d'eaux usées d'aquaculture

1999-2002
Sophia-Antipolis, FRANCE

CERAM bachelors (programme EAI Tech) Spécialité en océanographie, biologie, géologie (*cours en anglais*)

1999 France

Bac S spécialité Mathématiques, mention AB (Lycée Champollion à Figeac)

COMPETENCES

Langues :

- Anglais : bilingue (maîtrise de l'anglais technique & scientifique)
- Allemand : niveau scolaire
- Espagnol : notions

Informatique:

- Microsoft Word et PowerPoint;
- Traitement de données : Matlab. Microsoft Excel et Access ;
- Cartographie et analyse spatiale (SIG) : ArcView, Arc Map, Mapinfo...
- Notions programmation en SQL, Visual Basic, et C++
- Adobe Photoshop, Illustrator
- Notions de creation de site internet

CENTRES D'INTERÊT

Voyages, cinéma, lecture, natation, tennis et randonnées.

Aquarelles :

Book et site internet de mes œuvres : www.aquarelles-de-mika.com

COMPLEMENTS D'INFORMATION

Implication professionnelle dans les projets suivants :

- **REPCET**

L'outil REPCET est un système logiciel dédié à la navigation. Il vise, prioritairement, à limiter les risques de collisions entre les grands cétacés et les grands navires. www.repcet.com

- **COMMERCE ENGAGE**

Sous la forme d'un label, le Commerce Engagé met en valeur et favorise des pratiques éco-responsables chez les commerçants, les producteurs et les consommateurs d'un territoire. www.commerce-engage.com

- **3RSDE**

Une action de recherche et de réduction des rejets de substances dangereuses dans l'eau par les installations classées a été lancée dans chaque région en 2002. Plus de 3 500 entreprises y ont participé.

<http://rsde.ineris.fr/>

Etude nationale : <http://rsde.ineris.fr/doc/docs%20rsde/DRC-07-82615-13836C.pdf>

- **Roth Ecological Design International**

Cette entreprise est pionnière dans l'intégration de procédés écologiques dans le traitement d'eaux usées : phytoremédiation, reconstitution d'écosystèmes, lagunes artificielles, etc.

www.rothecologicaldesign.com

Références

Mme Bénédicte Lepot, INERIS : benedicte.lepot@ineris.fr (03 44 55 68 14)

Dr. Cuan Petheram, CSIRO : cuan.petheram@csiro.au

Dr. James Moloney, James Cook University : james.moloney@jcu.edu.au

Dr. Jane Schoonmaker, University of Hawaii : jane@soest.hawaii.edu

Mme Lauren Roth, Roth Ecological Design International :

lauren@rothecological.com