

Hydrogéologue - Géologue environnemental

(Hydrogéologie – Géologie – Environnement)

Expérience

- 2010 **Hydrogéologie.** Evaluation & diagnostic pour la création d'une usine d'embouteillage d'eau potable. (Fazenda Sanza Pombo, Uige, Angola - en cours).
- 2010 **Hydrogéologie.** Gestion des ressources en milieu littoral de la plantation Lasme à Yoko-boué, Côte d'Ivoire.
- 2010 **Hydrogéologie.** Evaluation hydrogéologique quantitative, Maîtrise d'Oeuvre et essais de pompage du forage d'eau du Stade du Mail. Mairie de Plan de Cuques (France).
- 2010 **Hydrogéologie.** Etudes de protection de captages d'eau potable et de nappes lors de la construction de routes (Conseil Général 13, en groupement avec Brace Ingénierie - en cours).
- 2010 **Hydrogéologie.** Chargé de cours à l'Université de Provence - IUT de Digne, Génie de l'Environnement. Depuis 2007. Terrain : Etude quantitative et qualitative de la source St Benoit.
- 2010 **Gestion de l'Eau dans la Construction Durable.** Chargé de cours pour Mastère 2. Cesi Méditerranée. Europôle de l'Arbois (Aix-en-Provence - France).
- 2010 **Hydrogéologie.** Diagnostic des transferts sols-nappe et procédure de cessation d'activité d'une Installation Classée Pour l'Environnement. Marseille (13 - France).
- 2010 **Hydrologie.** Etude des contraintes de construction en zone inondable. Châteauneuf-le-Rouge (13). Vinci Construction France.
- 2010 **Géophysique.** Campagne de résistivité électrique en milieu littoral et identification du biseau salé. Marseille (13). Sefi Intrafor - Groupe Fayat.
- 2009 **Géotechnique.** Etudes de sols, gestion des eaux et diagnostics de fissuration du bâti pour Meridion géologie (13 - France).
- 2008 **Hydrologie urbaine.** Etude et dossier de Déclaration Loi sur l'Eau pour la réhabilitation d'une Installation Classée pour l'Environnement. KEOLIS Camargue, Arles.
- 2008 **Hydrologie.** Gestion de l'imperméabilisation des sols, récupération de l'eau de pluie et création d'un bassin d'infiltration pour un projet Haute Qualité Environnementale à Aix-en-Provence La Duranne (Solari/Marmey architectes).
- 2008 **Sites & sols pollués.** Diagnostic de pollution des sols, transferts nappe-sols à St Paul-lez-Durance (SCI La Durance).
- 2007 **Hydrogéologie.** Evaluation en milieu littoral des transferts de l'Aéroport International Luiz Fernandez Magalhaes, Salvador de Bahia pour le compte du CREA-BA (Conseil Régional d'Ingénierie, d'Architecture et d'Agronomie de l'état de Bahia - Brésil).
- 2007 **Hydrogéologie.** Evaluation quantitative des ressources en eau potable de la commune de Gémenos, établissement du dossier préfectoral (Communauté de communes Marseille Provence Métropole).
- 2006 **Création** du bureau d'études «GEO LOGIQUES» à Marseille.
- 2005 **Analyse de l'espace.** Chargé de cours à IFC Marseille Prado - BTS tourisme AGTL. Evaluation multicritères des potentiels d'un territoire.
- 2004 **Chargé de recherche.** Evaluation du fond pédogéochimique des sols de la région de Paracatu-Vazante, Minas Gerais, Brésil (Embrapa Cerrados, IRD).
- 2003 **Sites & sols pollués.** Chargé d'affaire en dépollution des eaux souterraines et des sols. LISEC France Marseille.

Formation

Intégrer l'Environnement dans l'Action Humanitaire. Formation **UNEP** / Groupe **URD**. Février 2010. (Plaisians, France).

Bases de données sols IGCS et cartographie de l'aléa Erosion. Formation Association Française pour l'Etude des Sols - Le Tholonet, janvier 2010.

Master en Géosciences de l'Environnement. CEREGE (Univ. Aix Marseille III) / IRD / EMBRAPA Cerrados (DF Brasília, Brésil). Mémoire : Fond pédogéochimique d'une région du Planalto Central.

Maîtrise des sciences de l'Environnement. Université d'Aix Marseille III. Mémoire : Dépollution des eaux souterraines et des sols en milieu semi-aride.

Licence de Géologie. Université d'Aix-Marseille I. Mémoire : Modelisation des eaux souterraines.

Moyens

Bureaux & véhicule,

Sonde piézométrique de terrain, sonde pH, conductivité et température,

Compas Breithaupt, altimètre Thommen, clinomètre Suunto, GPS, topofil et planchette Chaix,

Préleveur d'eau de forages, tamis granulométrique de terrain Endecotts,

Analyseur d'eau Palintest Photomètre 5000, microscope Studar B,

Perméamètre à niveau constant, tarière à main

Stéréoscope Topcon et Chaix (terrain),

Cartes géologiques, hydrogéologiques et accès à la littérature scientifique,

3 ordinateurs portable et bureau, logiciels : ModFlow / MT3D (modélisation hydrogéologique) ; Hydrouiti (modélisation hydrologie urbaine LCPC) ; AutoCad LT ; Surfer ; MapInfo ; ResD2Inv (résistivité électrique) ; traitement de texte et d'images, imprimantes A4 & A3, scanner.

Divers

• En attente d'une mission Ingénieur Water & Habitat au **CICR** Genève. (Sélection RH réussie).

• **Enseignant** du français langue étrangère pendant trois ans à Salvador de Bahia et Rio de Janeiro (Brésil).

• **Voyages** : 32 séjours au Niger, Mali, Burkina, Benin, Togo, Senegal, Cap Vert, Inde, Nepal, Brésil, Vénézuéla, Paraguay, Etats-Unis, Canada, Turquie, Algérie, Maroc, Tunisie.

Deux traversées du Sahara (moto & voiture).

Deux traversées de l'Atlantique à la voile.

• Diplôme de photographie prise de vue & laboratoire. ETPA Toulouse.

• Diplôme de secouriste Croix Rouge Française.

• Diplôme de maître nageur.

Langues

Français : Langue maternelle. **Anglais** et **Portugais** courants.