



## Expertenprofil

### Jacques Martelain

Jacques Martelain  
Terraquatron  
61, route de Saint Romain  
69450 Saint Gr au Mont d'Or A  
Frankreich

## Kontakt

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| <b>Telefon:</b>                | +33 672 735 340       |
| <b>E-Mail:</b>                 | j.martelain@orange.fr |
| <b>Webauftritt:</b>            | www.terraquatron.fr   |
| <b>Berichtssprachen:</b>       | Englisch, Französisch |
| <b>International tätig:</b>    | Nein                  |
| <b>Gerichtsexpertenkammer:</b> | Ja                    |

## Fachgebiet / Spezialisierung

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Bauwesen:</b>            | Geologie<br>Hydrogeologie<br>Sanierung         |
| <b>Vermessung / Umwelt:</b> | Grundwasser<br>Umwelt<br>Umweltverträglichkeit |

## Leistungen (Freie Stichworte)



- Datation de la pollution
  - diagnostic de pollution des eaux
  - diagnostic de pollution de l'air et des rejets
  - diagnostic de pollution des sols
  - Distinction des contributions respectives de plusieurs
  - Empreintes chimiques des polluants (fingerprinting)
  - Evaluation des clés de répartition au sens de l'OSites
  - Investigations historiques
  - Investigations historiques
  - Investigations techniques
  - Investigations techniques
  - modélisation des transferts
  - Recherche des auteurs et détermination des responsabilités
  - Réponse aux questions « qui » et « quand » en matière de
  - modélisation des transferts
- Analyse des enjeux sanitaires  
d'assainissement  
d'assainissement individuelles  
d'un site - Choix des techniques  
Diagnostic de fonctionnement  
Diagnostic de pollution et recherche des origines  
Evaluation de la performance des installations  
Forensic environnementale (Environmental Forensics)  
Hydrogéologie environnementale  
pollution  
Pollution de l'air  
Pollution des eaux souterraines et de surface  
Pollution des sols  
Protection des puits de captage  
Réalisation de bilans coûts/avantages pour l'assainissement  
sources de polluants  
Suivi et contrôle indépendant des opérations