

Christophe CAUQUOT  
52, lomas del paraíso  
45350 – EL ARENAL  
JALISCO - MEXICO

Tél. por. : 00 52 374 108 06 07  
Mail : kris.geologue@yahoo.fr  
Permis : voiture, moto, avion  
Marié

## INGENIEUR GEOLOGUE, chef de projet

*22 ans d'expériences professionnelles en mines, géotechnique, tunnels...*  
Nouvelle-Calédonie – Mexique – Guyane – RDC – Soudan - Haïti

### A – MES COMPETENCES

#### 1- DANS LES MINES, exploration et exploitation :

- collaboration à la création et à la gestion de **projets de prospection** au MEXIQUE (travail en espagnol), en R.D.C. et au SOUDAN (travail en anglais)
- création et **organisation de laboratoire** : recherche de local, de personnel, de machines...
- **organisation et suivi de campagnes de sondages** carottés ou destructifs ; digitalisation des données avec MAPINFO ou SURPAC 2000
- **Suivi, analyses et statistiques** des résultats géochimiques
- **création de rapports**, en anglais ou en espagnol avec cartes et coupes géologiques et tectoniques, utilisation de WORD et MAPINFO

#### 2 – DANS LES TUNNELS et en GEOTECHNIQUE :

- **formation des géologues à la sécurité** et au travail de suivi géologique de tunnel
- **étude et suivi de glissement** de talus ; étude de barrage (recherche de substratum)
- **supervision de forages** et de sondages
- **gestion** d'un bureau d'études géotechniques : commercial, technique et financier (HAITI)
- **élaboration de rapports de synthèse** : géologie, géotechnique, tectonique et soutènement

#### 3 – DANS L'ENSEIGNEMENT :

- **cours scientifiques et techniques** de la 6<sup>ème</sup> au B.T.S. B.-T.P., y compris en section spécialisée (S.E.G.P.A. et insertion)
- **création de sujets de baccalauréat** et de B.T.S.
- **organisation de sorties pédagogiques**, de visites d'entreprises (O.N.F., cadastre...)

## B – EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Février 2013-mars 2015	2 ans	PORT AU PRINCE - HAITI
Pour S.I.C.O.D.		<b>ETUDES GEOTECHNIQUES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Directeur technique du bureau d'études</b> ; amélioration du chiffre d'affaires</li> <li>• Responsable du planning et du travail de l'équipe des géotechniciens</li> <li>• Gestion de la clientèle et supervision de la comptabilité</li> </ul>		
De Févr. 2007 à Déc. 2012	6 ans	R.D.C., SOUDAN - MEXIQUE
Pour EOSYS, Grava y arena del salto		<b>PROSPECTION Cu-Au-Ag-Mn-Li</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsable de la <b>prospection</b> et des <b>forages</b> (Li, Au, Cu, Ag...)</li> <li>• Responsable du <b>laboratoire et de l'échantillonnage (Spectro et NITON)</b></li> <li>• Responsable de la <b>logistique</b> : achats, locations, recherche de personnels</li> <li>• <b>Gestion économique</b> des projets</li> </ul>		
D'oct. 2001 à févr. 2007	5 ans	FRANCHE COMTE - France
Pour l'enseignement catholique		<b>ENSEIGNEMENT</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cours</b> de maths, physique, chimie, technologie, S.V.T., aménagement</li> <li>• <b>Création de stands</b> ; chargé de venues d'intervenants</li> </ul>		
De juin 99 à nov. 2000	18 mois	GRENOBLE – France
Pour le C.E.T.E. de BRON (LYON)		<b>SUIVI DE TUNNELS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsable du travail de suivi géologique de l'<b>équipe des géologues</b> ; travail en 3/8</li> <li>• Responsable de la <b>géotechnique</b> : convergences, essais de plaques, pressiomètres...</li> <li>• Responsable du <b>soutènement</b> ; indices de BARTON, BIENIAWSKI et l' A.F.T.E.S.</li> </ul>		
De sept. 96 à mai 98	2 ans	NOUVELLE CALEDONIE
Pour la S.M.S.P.		<b>EXPLOITATION de Ni - Co</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi quotidien et <b>amélioration de la gestion</b> des manipulés (rendement minier)</li> <li>• <b>Amélioration de la qualité</b> du minerai : diminution de la teneur en fer</li> <li>• <b>Suivi de la production</b> et contrôle des objectifs : 700 000 t de minerai/an en Ni, Co</li> <li>• <b>Amélioration de la gestion</b> des stocks en bord de mer</li> </ul>		
De juin 95 à avril 96	1 an	BESANCON – France
Pour le L.R.P.C. D'AUTUN		<b>SUIVI DE TUNNELS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsable du <b>suivi géologique</b> et de la digitalisation</li> <li>• Chargé de la mise en place et du suivi des convergences</li> <li>• <b>Modification du logiciel M.E.R.I.T.</b> pour l'analyse de la géologie</li> </ul>		
De sept. 92 à juin 95	3 ans	JOUE-LES-TOURS – France
Pour le lycée technique Saint-Gatien		<b>ENSEIGNEMENT</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cours d'informatique, de mise en œuvre, topographie, laboratoire en B.T.S. Bât. – T.P.</li> <li>• Pratiques des essais géotechniques : ES, AG, EB, LA, Casagrande, pénétromètre, bétons...</li> </ul>		

## MISSIONS PONCTUELLES

En 2009,	1 mois	Pour la société GEOTERCO, Nouvelle Calédonie
<b>Formateur géotechnique</b> pour un laboratoire, pour 14 essais géotechniques (A.G., E.S., L.A., M.V., fragmentation, usure, densimétrie...), création des feuilles de calculs		
En 1999,	3 mois	Pour le C.E.T.E. de BRON, BESANCON
Chargé du suivi de <b>sondages carottés</b> ; étude et interprétation de la <b>micro-fissuration</b> pour définir le type de <b>soutènement</b> (BARTON, BIENIAWSKI, A.F.T.E.S.)		
En 1992,	5 mois	Pour la société SOLETCO NORD-EST, BESANCON
Stage de fin d'études (D.E.S.S.) :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>études géophysiques</b> (trainés et sondages électriques) pour recherche de substratum</li> <li>• <b>études géotechniques</b> : pressiomètre, pénétromètre, A.G., E.S....</li> </ul>		
En 1991,	3 mois	Pour la société ROCAMAT, POITIERS
Stage d'études (Maitrise) :		
<b>Prospection de calcaire</b> oolithique : création de cartes géologique et isobathe		

## C - INFORMATIONS DIVERSES

1- Informatique :	EXCEL, WORD, AUTOCAD, MAPINFO, SURPAC, G.D.M.				
		Lu	écrit	compris	parlé
	Espagnol /10 :	10	8	10	10
2 – Langues :	Anglais /10 :	10	8	8	8
	Allemand /10 :	8	8	6	6
	Russe /10 :	6	6	4	4
3 – Formation :	1992 : <b>D.E.S.S. de Géologie appliquée</b> , mention bien				
	1990-1991 : <b>licence et maitrise de Géologie fondamentale et appliquée</b> , mentions assez bien				
	1987 : <b>D.U.T. de chimie</b>				
4 – Loisirs :	Karting en club, V.T.T., plongée (initiateur), cuisine, bourse				
	Membre de la S.G.F. (Société géologique de France, ex U.F.G.)				

*Personnalité : organisé, rigoureux, persévérant, exigeant, sérieux, réfléchi...*