

Nicolas Mercier des Rochettes

Ingénieur Environnement

10 ans d'expérience dans le secteur des mines et des carrières



Contact

☎ 06.09.30.38.45
04.88.09.04.07
✉ 43 route de la Crau
13 280 Raphèle les Arles
@ nicodesrochettes@gmail.com

Renseignements

34 ans
Disponibilité immédiate
Mobilité nationale et internationale
Permis B, permis côtier
Diplôme secouriste au travail

Compétences

Expertise : dossiers environnementaux et réglementaires (dont ICPE, IOTA, Loi sur l'eau), mines, carrières et activités industrielles connexes, hydraulique pluviale, hydrologie, géologie, aléas et risques naturels, dynamique des écosystèmes, maîtrise d'œuvre, maîtrise d'ouvrage (AVP, EXE, VISA, AOR), SIG

Pilotage de projet : animer un projet, initier une consultation, établir un cahier des charges, sélectionner des offres techniques & financières, répondre techniquement et financièrement à une consultation, suivi technique et financier d'un chantier, relation et suivi des bureaux d'études, appliquer le référentiel ISO 9001

Communication et relationnel : rédiger un compte-rendu, un rapport d'étude, présenter une étude au public et au client, participation à des conseils d'administration, discuter et convaincre des acteurs techniques, citoyens et politiques

Logiciels et Informatique:

SIG : Arc Gis (dont Spatial Analyst et 3D Analyst), Map Info, QGis, Autocad, Global Mapper, Corel Draw
Bureautique : Environnement Windows et IOS, Pack Office, Gant Project (gestion de projet)
Réalisation de DT/DICT via SOGELINK

Langues :

Anglais : lu, parlé et vocabulaire technique
Espagnol : scolaire

Parcours professionnel

Chargé de projet, ATDX, Nîmes, Novembre 2016 à Mars 2017

Bureau d'études techniques et réglementaires, carrières, énergies renouvelables, déchets

Chargé de projet, BLG ENVIRONNEMENT, Fos sur Mer, Juillet à Septembre 2016

Bureau d'études techniques et réglementaires, carrières et aménagement du territoire

Chargé d'études techniques, FONDS NICKEL, Nouméa, 2014-2016

Etablissement public administratif de Nouvelle-Calédonie dont les missions sont la réhabilitation et le réaménagement paysager des anciennes mines de nickel et la restauration des cours d'eau impactés par l'ancienne activité minière

Responsable travaux environnement, NICKEL MINING COMPANY, Nouméa, 2012-2014

NMC est une société minière qui exploite plusieurs mines à ciel ouvert

Chargé d'affaire environnement, A2EP-ROCHE, Nouméa, 2006-2012

Bureau d'études certifié ISO 9001, spécialisé en expertise environnementale, ingénierie minière, hydraulique et solutions et processus industriels

Chargé d'étude environnement, INGEMINE, Nouméa, 2006-2009

Bureau d'études spécialisé en ingénierie minière et environnementale

Principales références

Etudes environnementales et réglementaires :

- Dossiers ICPE ; autorisation, enregistrement, déclaration : mines open pit, carrières, centrales d'enrobage, centrales à béton, ISDI, centrales de traitement de boues...
- Dossiers Loi sur l'eau
- Documents Qualité Environnement de chantiers (NRE, PRE, SOGED, POI)
- Plans Assurance Qualité
- Mises en compatibilité avec les documents d'urbanisme
- Etudes cas par cas, porters à connaissance (modification des conditions d'exploiter)

Etudes techniques :

- Dimensionnements de plans de gestion des eaux et d'ouvrages hydrauliques
- Etudes APS et APD pour le réaménagement paysager et la stabilisation d'anciens sites dégradés
- Etat des lieux et cartographie des cours d'eau engravés par l'ancienne activité minière
- Schéma des carrières de Nouvelle-Calédonie (en partenariat avec le BRGM)
- Etudes de faisabilité de projets de carrière
- Diagnostic structural de fosse d'exploitation, implantation de piézomètres
- Photointerprétations, analyses diachroniques

Suivis de chantier :

- Maîtrise d'ouvrage de travaux de terrassements et de revégétalisation
- Maîtrise d'œuvre de travaux de gestion des eaux et de réhabilitation minière
- Suivi des plannings des équipes, réalisation de comptes rendus et notes de synthèse, mise à jour des budgets annuels et bi-annuels
- Suivis et cartographie de la gestion des eaux sur terrains miniers, suivi des opérations de revégétalisation
- Campagnes de relevés piézométriques

Formation

Master 2 Activités et Aménagements Littoraux et maritimes, 2004-2005

Université de Montpellier II, mention bien.

Stage: *Inventaire et cartographie des aléas de mouvement de terrains sur formations superficielles minières, DIMENC, Nouméa*

Maîtrise IUP, Environnement Géo Ingénierie et Développement, 2001-2004

Université de Bordeaux III, Institut EGID (ENSEGID), mention Bien

Stages: - *Dossiers ICPE et Loi sur l'Eau, Bureau d'études AGE Environnement, Montauban*
- *Impact du colmatage sur les salmonidés, INRA, St Pée sur Nivelle*

DEUG Sciences de la Vie et de la Terre, 2000-2001

Université de Bordeaux I

Centres d'intérêt

Sport:

Boxe française, apnée (champion de Nouvelle-Calédonie 2010), plongée (Niveau 2 FFESSM)

Associatif :

- Association ornithologique : suivi temporel des oiseaux, plan d'action de sauvegarde d'espèces protégées
- Goût pour les sciences participatives et la protection des espaces sensibles, participation au suivi GéoLittoral, Réseau Vigie Nature, ancien bénévole d'une réserve naturelle marine et ornithologique