

Julien NICOUD

Gestion de Projet,
Ingénieur Exploitant
& Geologue Prospecteur



Candidature spontanée



23/07/1993
Permis B

Volontaire, polyvalent et organisé, je suis déterminé à m'investir dans un projet **BTP** dans un domaine Technique, d'Amélioration d'Outil de Management de la Qualité, d'Optimisation de gestion...



Compétences

Gestion de Production/ d'Entreprise

- Phasage à court terme
- Plannification
- Études conceptuelles et de faisabilité technico-économique
- Outil de management de la qualité
- Procédures d'échantillonnage
- Études de réhabilitation de sites

Gestion de Projets

- Chef de Projet d'échanges scientifiques internationaux
- Recherche de financements
- Opération de coordination interne complexe chez VICAT
- Parrainage

Management

- Formation de Responsable d'Unité
- Élaboration d'un outil de management de la Qualité
- Gestion d'excursions (25 pers.)
- Vulgarisation

Géosciences

- Prospection géologique
- Évaluations des ressources et réserves
- Modélisation 3D
- Cartographie
- Géologie de terrain
- Réalisation de coupes
- Géophysique, Géochimie
- Géologie et sciences connexes



Expériences professionnelles et Missions (Détaillées en seconde page)

2017 - (6 m.) Optimisation de l'exploitation de la carrière d'Enieu, VICAT

Amélioration d'un outil de phasage. Création d'un outil d'aide à la décision pour la formulation du ciment. Élaboration de procédures d'échantillonnage.

2017 - (1 m.) Étude technique des installations METSO appliquée aux carrières

Choix et dimensionnement des installations et modélisation du flowsheet sous le logiciel Bruno.

2017 - (1 m.) Étude technico-économique, simulation de projet d'exploitation minière en Afrique

Économie minière : marchés des matières premières, incertitudes et risques.

A partir de données réelles, mise en œuvre d'une exploitation de Cuivre-Cobalt, depuis l'exploration à la réhabilitation, en prenant en compte le mode d'exploitation, l'acceptation sociétale et l'intégration environnementale.

2016 - (6 m.) A la recherche des terres rares dans le gisement d'Ihouhaouène

Étude géochimique d'un gisement de Terre Rares, Algérie.

Collaboration avec l'Université des Sciences et de la Technologie Houari-Boumediène (USTHB.)

2015 - (1 m.) Géophysique à la recherche de sites archéologiques

Utilisation de la sismique marteau caractériser le chenal de l'Hérault.

Collaboration avec l'Université Paul Valéry et l'Archéologie des sociétés méditerranéennes.



Formations

Master Géologie de l'Exploration
des Réservoirs (GER)
Université de Montpellier



Mastère Exploitation &
Environnement Miniers (2EM)
Écoles des Mines d'Alès

2014

2015

2016

2017

2018

Certificat de Préposé
au Tir (CPT)
avec EPC FRANCE

Formation Responsable
d'UNITées (RUN)
Écoles des Mines d'Alès

Informatique

Surpac, Coralix
SIG QuantumGis
Compétences en AutoCAD et Bruno
Suite Microsoft Office et Open Offices
Adobe Illustrator

Linguistiques

Français : Langue Maternelle
Espagnol : Niveau Intermédiaire
Anglais : Niveau Intermédiaire

Divers

Associations :
Sauvegarde de la Tour de Montredon
Student chapter de Montpellier (2014-15)
Loisirs :
Randonnée, Plongée, Parkours, Cuisine

Pour me contacter :

Chemin Maniba les Pitons
97222 Case Pilote



06.83.33.30.98



nicoud.julien@gmail.com



www.linkedin.com/in/julien-nicoud



Détails des Expériences professionnelles et Missions

2017 - (6 m.) Optimisation de l'exploitation de la carrière d'Enieu, VICAT



- **Recueil des besoins** auprès des professionnels de la carrière et de la cimenterie.
- Identification des erreurs et **amélioration de l'outil d'exploitation** et de mélange des fronts.
- Amélioration de la méthode et **création de procédure d'échantillonnage** de la carrière.
- Travail conjoint pour la carrière et l'usine cimentière.
- Exploitation pilotée par la chimie des marnes.
- Travail sur la carrière et en laboratoire.

2017 - (1 m.) Étude technique des installations METSO appliquée aux carrières



- Exercice sur deux carrières de calcaire. Ressources polluées et cahier des charges conséquent.
- Études réalisées avec l'utilisation des **installations METSO**.
- **Modélisation des flowsheets** sous le **logiciel BRUNO** de METSO.

2017 - (1 m.) Étude technico-économique, simulation de projet d'exploitation minière en Afrique



- Projet fictif à base de données réelles.
- **Plannification budgétaire, temporelle et spatiale** d'une exploitation de Cuivre-Cobalt.
- **Étude de faisabilité technico-économique**.
- Ensemble de l'exploitation pris en compte : Exploration, implantation et découverte, exploitation, stockage, acceptation environnementale et sociétale puis réhabilitation.

2016 - (6 m.) A la recherche des terres rares dans le gisement d'Ihouhaouène



- Caractérisation des **phases riches en terres rares** dans des fluoro-apatites.
- **Multiples techniques géochimiques** pratiquées.
- **Collaboration** avec l'Université des Sciences et de la Technologie Houari-Boumediène (USTHB).
- Réalisation de posters lors de congrès.

2015 - (1 m.) Géophysique à la recherche de sites archéologiques



- Une équipe d'Archéologues avait besoin de nos services afin d'**imager le paléo-chenal de l'Hérault** afin de concentrer leur recherche d'anciennes civilisations autour du chenal.
- Réalisation d'une étude **sismique marteau** de 1 600m corrélée à des logs lithostratigraphiques.
- Création d'un modèle 3D (papier).
- **Collaboration** avec l'Université Paul Valéry et l'Archéologie des sociétés méditerranéennes.
- Vulgarisation des conclusions de la mission.



Référents

Laurent Augizeau, Chef d'Etablissement, SATMA VICAT, France.

+33 (0)6 14 08 42 21

Alain Foisie, Gérant d'un cabinet de Conseils & Formations aux métiers de l'industrie extractive.

a.foisie-pro@orange.fr

+33 (0)6 89 70 92 89

Hossein Ahmadzadeh, Directeur du Centre d'Etudes Supérieures pour la Sécurité et l'Environnement Miniers (CESSEM) Ecoles des Mines d'Alès.

hossein.ahmadzadeh@mines-ales.fr

+33 (0)4 66 78 51 96

François Manne, Directeur Département Ingénierie du Sous-sol et Exploitation des Ressources Minérales (ISERM) Ecoles des Mines d'Alès.

francois.manne@mines-ales.fr

+33 (0)6 12 51 31 17

Daniel Larribe, Directeur de mine d'uranium AREVA.

d.larribe@yahoo.fr

+33 (0)7 61 29 87 47