

Franck B. - Né en 1973

--

18 ans d'expérience

Réf : 1504230428

Géologue

Objectifs

- Je suis géologue professionnel avec plus de 17 ans d'expérience en Afrique, spécialisé dans l'exploration de l'or, l'uranium et les Terres rares et dans le développement de gisements. De 1997 à 2006, j'ai dessiné et dirigé de multiples programmes d'exploration de terrain pour le BRGM à Madagascar, et pour AREVA à Madagascar, la Côte d'Ivoire, le Mali, et le Niger où j'ai été impliqué dans les développements des mines d'uranium à ciel ouvert et souterraine d'Areva, à Arlit. En 2006, j'ai rejoint Etruscan Resources Inc. en tant qu'Exploration Manager au Burkina Faso et où j'ai pris la direction des équipes d'exploration afin de mener les programmes régionaux sur l'ensemble du Burkina Faso, incluant l'exploration et le développement de la mine d'or de Youga. En 2011, j'ai intégré Namibia Rare Earths Inc. (NRE), une compagnie d'exploration minière Canadienne, opérant en Namibie, en tant qu'Exploration Manager basé en Namibie afin de conduire tous les programmes d'exploration du principal projet de Terres Rares lourdes (projet Lofdal). J'ai participé à la réalisation du rapport de délimitation des ressources (NI 43-101) et du rapport d'évaluation pré-économique (PEA) de ce projet. J'ai conçu le modèle géologique en trois dimensions de ce gisement en Terres Rares de Lofdal, puis optimisé ses ressources. Je maîtrise plusieurs outils informatiques tels que des logiciels de cartographie géologique, de statistique, de géophysique et de développement de projets miniers (ArcGIS, MapInfo, Geosoft Target, Surpac, Wellcad, Sermine).

Je suis à la recherche d'un nouveau défi dans l'industrie minière, me donnant l'opportunité de conduire et de réaliser tous programmes d'exploration du stade de départ au stade de préfaisabilité/faisabilité, mais aussi l'exploration et l'évaluation des ressources de gisements miniers ou d'anomalies. J'ai une sérieuse expérience dans la gestion d'équipe que j'ai pu développer durant mes longues années d'exploration de terrain en Afrique.

Je suis diplômé de l'Institut Géologique Albert-de-Lapparent (IGAL), en France (1997)

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment, le Batiment Second Oeuvre.

Formations

1997 : Diplôme d'ingénieur géologue de l'I.G.A.L. (bac + 5 ; niveau 1)

1992 à 1997 : Formation en applications des géosciences à l'Institut Géologique Albert-de Lapparent (IGAL, Cergy-France).

Expériences professionnelles

08/2011 à 03/2015

NAMIBIA RARE EARTHS Inc. Namibie: Exploration Manager : EXPLORATION TERRES RARES Terrain : Direction de l'exploration sur l'ensemble des permis en Namibie; développement du projet de Terres Rares lourdes de Lofdal (Area 4), dans le nord-ouest Namibien, conception du modèle géologique; identification de plusieurs nouvelles anomalies de Terre Rares et développement du premier rapport de ressources 43101 sur la zone Area 4. Direction du programme d'échantillonnage pour tests métallurgiques et caractérisation du dépôt potentiel en Terres Rares, en vue d'un développement minier ; [OBJ:FOB] estimation des ressources en Terres Rares lourdes (Y contenu dans le Xénotime) ; Exploration Terres Rares dans le sud de la Namibie sur le permis de Marinkas Quelle ; Organisation de tous les aspects des programmes d'exploration incluant cartographies, programmes de géochimie, géophysique, de tranchées et forages carottés, échantillonnage roches, campagne systématique avec analyseur XRF portable sur le terrain et sur carottes de forages, forage DD et logging détaillés, organisation et supervision QA/QC et tous les aspects de sécurité. Bureau : Direction des programmes d'exploration - Réalisation, budgétisation, exécution des programmes d'exploration ; - Développement, organisation

et maintenance de la base de données ; - Rapports techniques et environnementaux aux autorités Namibienne ;
- Administration des permis ; - Formation des équipes de géologues et de géotechniciens namubiens afin de
construire une équipe d'exploration locale autonome.

03/2006 au 07/2011

ETRUSCAN RESOURCES Burkina Faso : Directeur exploration : EXPLORATION MINIERE OR Terrain :
Direction/réalisation des projets d'exploration (suivis campagnes sondages RC, carottés, RAB, Auger, géochimie
sol, tranchées, cartographie géologique...) des régions de Banfora (Ouest), de Kongoussi (Nord), de Bitou (Sud-
Est) proche mine d'or de YOUGA (Etruscan) ; sondage de définition RC et carottés du gisement de Ouaré -
Supervision des programmes d'exploration sur 16 à 21 permis ; Exploration de la mine d'or de Youga :
développement et suivi des minéralisations, forages de définition et de condamnation, exploration des
extensions minéralisées sur le permis minier - Tous types de logging de forages et organisation des contrôles
QA/QC, contrôle de tous les aspects de sécurité. Bureau : Direction des programmes d'exploration - Evaluation,
interprétation des résultats d'exploration et identification de cibles: géochimie sol, géophysique sol et aéroportée,
sondages RAB, RC, tranchées, cartographie géologique, régolite, images satellite, aériennes; - Planification,
budgétisation et exécution des programmes d'exploration ; - Organisation et maintenance de la base de
données; - Rapports au siège d'Etruscan Canada et rapports annuels au Ministère des Mines ; - Evaluation de
nouveaux permis ; Négociations et réalisations de contrats ; - Organisation de l'équipe d'exploration, de la
logistique, maintenance, de l'administration locale incluant : ressources humaine, comptabilité, suivis des coûts,
cash call, taxes et charges sociales, assurances...; - Administration des permis ;

De 03/2005 à 02/2006

COGEMA NIGER (AREVA): Géologue - Niger, mines d'uranium d'ARLIT : EXPLORATION URANIUM Terrain :
Direction/Suivi de campagnes de sondages destructifs (boue) et diagraphies de sondages - recherche
d'extensions minéralisées des gisements d'uranium de COMINAK et de SOMAIR et exploration générale.
Bureau : En charge des programmes de sondages, organisation des équipes d'exploration et de diagraphies -
réalisation de logs de sondages, traitement des données de diagraphies des sondes économique, de déviation,
multi sondes lithologique (résistivité, conductivité, perméabilité, gamma Ray ; logiciel WELLCAD) ; calcul des
teneurs en uranium (logiciel SERMINE), - interprétation des modèles géologiques, corrélation géologique, cartes
des iso-teneurs, isohypses, cartographie (SIG MAPINFO), paléo morphologie de dépôts sédimentaires. - rapport
de fin de campagne.

De 11/2002 à 02/2005

COGEMA COMINOR - MALI (AREVA): Géologue - Mali : EXPLORATION MINIERE OR Terrain: Campagnes de
géochimie sol, prospection marteau (échantillonnages roches, cartographie géologique, régolite, topo...), suivi
des campagnes de sondages RC, AC, RAB, tous types de logging de forages, organisation et supervision des
contrôles QA/QC, tous les aspects de sécurité. Bureau : rédaction des rapports de missions, programmes
d'exploration générale.

De 12/2000 à 10/2002

COGEMA COMINOR - CoTE D'IVOIRE (AREVA) : Géologue - Côte d'Ivoire : EXPLORATION MINIERE OR
Terrain : Campagne de prélèvements géochimie stream-sédiment et géochimie sol, campagne de sondages RC
et carottés, cartographie géologique, tous types de logging de forages, organisation et supervision des contrôles
QA/QC, tous les aspects de sécurité. Bureau : rapports de missions, programmes d'exploration. de 03/2000 à
12/2000 : COGEMA MADAGASCAR (AREVA): Géologue - Madagascar : EXPLORATION MINIERE URANIUM
Terrain : études structurales et sédimentaires (levés de coupes et logs, mesures structurales, échantillonnages,
litho-stratigraphie, mesures SPP2, spectromètre, GPS...) ; prospection itinérante, cartographie géologique
régionale. Bureau : synthèse géologique (compilations cartographiques, photos aériennes, images Landsat...) ;
choix des principaux secteurs d'intérêts uranifères ; rédactions des rapports de missions, réflexion sur les
modèles de pièges structuraux et sédimentaires à rechercher. de 10/1999 à 02/2000 : A.F.V.P. MADAGASCAR
(Association Française des Volontaires du Progrès) : Géologue - Madagascar : hydrogéologie et hydraulique
villageoise. de 10/1997 à 10/1999 : B.R.G.M. MADAGASCAR (Bureau de Recherches Géologiques et Minières)
: Géologue (C.S.N)- Madagascar - chef de mission : PROSPECTION MINIERE - études de gisements : -placers
or et saphir en lits vif : cartographie des teneurs (dragages, plongées) et exploitation partielle du lit. -cartographie
géologique et structurale d'une mine de graphite en roche dure. -implantations, suivis et levés de forages
carottés et destructifs HYDROGEOLOGIE : implantation, suivi de forages hydrothermaux et mise en
exploitation. GEOTECHNIQUE : essais géotechniques en laboratoire prospection de matériaux ; études
prévisionnelles en vue d'implantations d'ouvrages ; sondages offshore et onshore : reconnaissances en
aménagement du littoral. MANAGEMENT : responsable des missions et du matériel, mise en place de camps,
gestion du personnel, rédaction des devis et réponses aux appels d'offres, suppléant occasionnel du directeur

d'agence.

Langues

- Malgache / russe / espagnol / anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Logiciel SIG MAPINFO, ARCGIS, SERMINE (Uranium), WELLCAD (logs et diagraphies), GEOSOFT Target, SURPAC. (Expert)