

**Nom de l'Expert :** Mohammed EL HAKKAOUI

**Nationalité / Pays de résidence :** Marocaine / Maroc

**Etudes :**

Institution (Dates : début – fin)	Diplôme(s) obtenu(s)
Ecole Supérieure d'Electricité de Paris (Supélec), France (1978 – 1980)	Diplôme d'Ingénieur en Electricité, Electrotechnique et Electronique de Puissance (Bac + 5)
Faculté des Sciences de Rabat, Maroc (1976 – 1978)	Licence Es-Sciences Physiques (Bac + 4)
Ecole Nationale de l'Industrie Minérale de Rabat, Maroc (1972 – 1976)	<b>Diplôme d'Ingénieur des Mines (Bac + 5)</b>

**Qualifications principales :**

- Plus de 40 ans d'expérience dans le secteur minier dont plus de 20 ans à l'international ;
- Expertise avérée dans la **gouvernance minière** et **l'appui aux réformes juridiques et institutionnels du secteur minier** avec plusieurs Etats africains : **Burkina Faso, Niger, Togo, Sénégal, Burundi, RDC, Gabon, Cameroun, Centrafrique, Tchad, Guinée Equatoriale, Congo Brazzaville et Maroc** ;
- Excellentes compétences en **évaluation, diagnostic et développement de politiques et stratégies minières** ;
- **Très bonne connaissance du secteur minier en Afrique de l'Ouest, Afrique l'Est et Afrique centrale** avec expériences avérées **dans l'appui aux institutions** agissant dans le secteur minier ;
- Excellente maîtrise des problématiques associées à la **gouvernance du secteur minier** ;
- De nombreuses expériences en **renforcement des capacités des institutions dans le secteur minier : administration des droits miniers, cadastre minier, santé et sécurité au travail dans les mines, enjeux environnementaux et sociaux dans l'activité minière et gestion de l'information géologique et minière.**

**Expérience professionnelle pertinente à la mission :**

N°	Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
1	04/2024 - 10/2024	Société d'Etudes Techniques, d'Ingénierie et de Conseil (SETICO) / Société OXYNORD  Gérant du Cabinet SETICO/ Expert en droit minier  Réf. : M. Ammar CHAMAA Gérant Tél : +212661077038	Maroc	<b>Réalisation d'une étude géologique pour la recherche de gîtes de gaz carbonique</b> et accompagnement du promoteur dans la procédure d'enregistrement de permis de recherche auprès de l'Administration minière à l'échelle régionale.
2	02/2024 - présent	Société d'Etudes Techniques, d'Ingénierie et de Conseil (SETICO) / Fédération de l'Industrie Minérale (FDIM)  Gérant du Cabinet SETICO/ Expert en droit minier  Réf. : M. Mohammed CHERRAT Président Tél : +212661104066	Maroc	<b>Conseil juridique et stratégique en législation minière pour le compte de la profession minière marocaine :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Analyse des dispositions du projet de texte portant révision de la loi minière nationale proposé par l'Administration des mines pour l'amendement de la loi 33-13 relative aux mines ;</li> <li>■ Analyse de la position de la fédération des petites et moyennes entreprises minières (soumise à la FDIM) vis-à-vis du projet de texte portant révision de la loi minière nationale.</li> </ul>
3	03/2017 - présent	Société d'Etudes Techniques, d'Ingénierie et de Conseil (SETICO) / Société Minière de Seksoua (SMS)  Gérant du Cabinet SETICO/ Expert en droit minier et en renforcement de capacités  Réf. : M. Hassan Lazrak, Président Tél : +212662613677	Maroc	<b>Conseil juridique et stratégique en :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Droit minier ;</li> <li>■ Administration des titres miniers ;</li> <li>■ Gouvernance minière.</li> </ul>
4	09/2018 - présent	Société d'Etudes Techniques, d'Ingénierie et de Conseil (SETICO) / Maroc Antimoine Industries (MAI)  Gérant du Cabinet SETICO/	Maroc	<b>Conseil juridique et stratégique en :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Droit minier ;</li> <li>■ Administration des titres miniers ;</li> <li>■ Gouvernance minière.</li> </ul>

N°	Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
		Expert en droit minier et en renforcement de capacités  Réf. : M. Hassan Lazrak, Président Tél : +212662613677		
5	04/2022 - présent	SOFRECO / CEMAC / SETICO  Chef de Mission - Ingénieur des mines et spécialiste en droit minier et en renforcement de capacités  Réf. : Mme Valérie FERNANDEZ, Directrice Gouvernance Minière E-mail : v.fernandez@groupeginger.com	Pays de la zone CEMAC	<b>Etude pour l'élaboration de la politique minière commune en zone CEMAC :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Evaluation du cadre législatif et réglementaire régissant le secteur minier ainsi que le cadre institutionnel de chaque Etat et réalisation d'un bilan diagnostic des différents volets de l'activité minière : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse comparative des dispositions des législations et réglementations minières entre les pays de la CEMAC et par rapport aux bonnes pratiques ;</li> <li>• Pour le Tchad, focus sur le Potentiel géologique et minier (uranium, or et autres minéralisations métalliques, évaporites) ; les Infrastructures géologiques (cartographie géologique à l'échelle du 1/200 000 et couverture en géochimie de surface) ; l'Exploitation minière artisanale et à petite échelle (Insuffisance des informations sur le secteur) ;</li> </ul> </li> <li>■ Recommandations et scénarios de développement des filières minières pour chaque pays à la lumière du constat des forces et faiblesses du secteur minier et du dispositif de gouvernance associé ;</li> <li>■ Développement des piliers de développement du secteur minier et leurs objectifs ainsi que les actions opérationnelles qui en découlent servant à la conception de la politique minière du secteur minier et de son plan stratégique pour la Zone CEMAC articulée autour d'orientations stratégiques couvrant les thématiques de la chaîne de valeur (Exploration et recherche minière, exploitation minière amont et industrialisation de la production minière) et les thématiques transverses (législation et réglementation, cadre fiscal, douanier et de change, cadre institutionnel, capital humain et promotion minière) ;</li> <li>■ Développement du cadre de gouvernance institutionnelle de mise en œuvre du plan stratégique de développement du secteur minier.</li> </ul> <p>Tous les livrables prévus dans l'étude ont été validés par la CEMAC ; reste l'organisation d'un atelier final de restitution de l'étude dans sa globalité.</p>
6	01/2024 - présent	GINGER-SOFRECO / Ministère des Mines et des Carrières / Financement Banque Mondiale  <b>Expert en Cadastre Minier</b>  Réf. : Mme Valérie FERNANDEZ Directrice Gouvernance Minière E-mail : vfe@sofreco.com	Burkina Faso	<b>Assistance technique pour la mise en œuvre des activités techniques du volet mines du PARGFM en matière de restructuration du cadastre minier :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Réunion de cadrage et démarrage des prestations ;</li> <li>■ Analyse de la situation pour l'identification des forces et faiblesses du système de gestion cadastrale dans l'optique d'établir les termes de référence pour une étude de restructuration du cadastre minier et le renforcement des capacités du personnel.</li> </ul>
7	04/2021 - 12/2022	SOFRECO / Ministère des Mines et des Carrières / SETICO / Banque Mondiale  Chef de mission - Ingénieur des mines et spécialiste en renforcement de capacités  Réf. : Mme Valérie FERNANDEZ, Directrice Gouvernance Minière E-mail : v.fernandez@groupeginger.com	Burkina Faso	<b>Elaboration d'une politique de cession des actifs et des anomalies appartenant à l'Etat :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Evaluation de l'information géo-minière et cadastrale et définition des critères qualifiant une zone de recherche minière en zone à même de faire l'objet d'un appel à concurrence ;</li> <li>■ Analyse juridique relative à la cession des actifs miniers de l'Etat ;</li> <li>■ Conception des modalités régissant le processus d'adjudication ;</li> <li>■ Elaboration du cadre d'appui-conseil à l'Etat pour l'adjudication des zones de recherche et des sites d'exploitation ayant pris fin.</li> </ul>

N°	Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
8	03/2021 - 07/2022	SOFRECO / Ministère des Mines et des Carrières / SETICO / Banque Mondiale  Chef de mission - Ingénieur des mines et spécialiste en renforcement de capacités  Réf. : Mme Valérie FERNANDEZ, Directrice Gouvernance Minière E-mail : v.fernandez@groupeginger.com	Burkina Faso	<b>Elaboration d'un guide général de contrôle et de suivi des activités minières au profit du Ministère des Mines et des Carrières :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Revue de la législation minière, du système de gestion des données géologiques, minières et cadastrales et des rapports des opérateurs miniers : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse du cadre juridique se rapportant au secteur minier et aux enjeux environnementaux, sociaux et économiques ;</li> <li>• Examen du système de gestion des données géologiques et minières, des données cadastrales et des rapports techniques ;</li> </ul> </li> <li>■ Diagnostic du mécanisme de suivi et de contrôle des activités minières ;</li> <li>■ Elaboration du guide de contrôle et de suivi, des procédures d'exécution des opérations minières et du processus les accompagnants.</li> </ul>
9	06/2019 - 11/2021	SOFRECO / Ministère des Mines et de l'Energie / SETICO / Banque Mondiale  Chef de mission - Ingénieur des mines et spécialiste en renforcement de capacités  Réf. : Mme Valérie FERNANDEZ, Directrice Gouvernance Minière E-mail : v.fernandez@groupeginger.com	Togo	<b>Assistance technique pour la revue réglementaire, le suivi d'inspections et l'intégration des systèmes de suivi de la conformité et des performances des opérateurs miniers au Togo :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Revue et développement réglementaire des lignes directrices de contrôle des obligations des opérateurs : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation des meilleures pratiques internationales en ce qui concerne l'inspection et la gestion de la conformité ;</li> <li>• Développement d'un draft de réglementations pour répondre aux besoins du contexte minier togolais en ce qui concerne la conformité au plan de la santé et sécurité des travailleurs ;</li> <li>• Développement de lignes directrices pour guider les opérateurs miniers à interpréter la législation minière et leurs obligations en termes de rapports techniques et de pratiques opérationnelles ;</li> </ul> </li> <li>■ Accompagnement de la DGMG dans la réalisation de 5 inspections d'opérations minières avec revue des rapports de 5 autres inspections faites par les soins de l'Administration des Mines ;</li> <li>■ Elaboration de la stratégie de transfert de connaissance pour la préparation de la réglementation spécifique et les inspections des sites miniers.</li> </ul>
10	05/2019 - 06/2021	SOFRECO / Ministère chargé des Mines / Banque mondiale  Chef de mission - Expert en droit minier et spécialiste en renforcement de capacités  Réf. : Mme Valérie FERNANDEZ, Directrice Gouvernance Minière E-mail : v.fernandez@groupeginger.com	Niger	<b>Révision du Code Minier, du régime fiscal et du décret d'application y afférent :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diagnostic de la législation et réglementation minière et du dispositif fiscal en vigueur et proposition de dispositions législatives, fiscales et environnementales ;</li> <li>■ Préparation d'un projet de loi minière et ses textes d'applications (décret, convention minière et cahier de charges types). Les textes juridiques précités ont été promulgués et sont actuellement en vigueur.</li> </ul>
11	11/2019 - 01/2020	Société d'Etudes Techniques, d'Ingénierie et de Conseil (SETICO) / Gouvernement de la RDC  Fondateur et gérant du Cabinet Expert en droit minier  Réf. : M. KASSOU Email : omar.kassou@philia-sa.com	RDC	<b>Conseil stratégique et juridique pour le compte de Philia Group (compagnie Suisse) se rapportant à la nouvelle législation minière et analyse de l'opportunité de cession de projets minières de cuivre, cobalt et or dans le cadre du développement de l'exploitation minière dans ce pays :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Analyse des dispositions du nouveau code minier et du dispositif de gestion des titres miniers (Cadastre Minier) ;</li> <li>■ Négociation avec les autorités de la RDC des modalités techniques et de la faisabilité de projets minières susceptibles d'être financés par un fonds d'investissement souverain.</li> </ul>
12	01/2018 -	SOFRECO / SETICO / EBRD	Maroc	<b>Programme pour l'amélioration de la santé et de la sécurité de l'industrie minière marocaine :</b>

N°	Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
	11/2021	Ingénieur des mines - Expert en renforcement de capacités institutionnelles du secteur minier  Réf. : Mme Valérie FERNANDEZ, Directrice Gouvernance Minière E-mail : v.fernandez@groupeginger.com		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Revue documentaire et analyse des textes législatifs et réglementaires relatifs aux enjeux de santé et de sécurité de travail dans les mines ;</li> <li>■ Recommandations aux Autorités marocaines pour une meilleure maîtrise de la problématique de la santé et sécurité au travail dans les mines.</li> </ul>
13	11/2018 - 09/2019	SOFRECO / Ministère des Mines et de l'Energie / SETICO / Banque Mondiale  Ingénieur des mines - Expert en renforcement de capacités institutionnelles du secteur minier  Réf. : Mme Valérie FERNANDEZ, Directrice Gouvernance Minière E-mail : v.fernandez@groupeginger.com	Togo	<p><b>Préparation de la stratégie de développement du secteur minier à court et à moyen termes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Développement de l'état des lieux et diagnostic du secteur minier : contexte géologique, ressources minières mises en évidence, substances minérales avec potentiel économique qui pourront être exploitées, activité minière artisanale et activité minière régie par les titres miniers ;</li> <li>■ Analyse juridique de la législation et réglementation minière en vigueur et évaluation institutionnelle du secteur minier (restructuration de l'Administration des Mines - proposition d'un organigramme cible) ;</li> <li>■ Développement de la vision du secteur minier : Exploration et recherche minière, Exploitation et enrichissement, Mesures d'accompagnement de la restructuration de l'Administration des Mines et Thématiques transverses ;</li> <li>■ Etablissement des plans stratégiques de développement du secteur minier à court et à moyen termes.</li> </ul>
14	11/2017 - 12/2017 et 03/2018	SOFRECO / Ministère de l'Energie et des Mines / Banque Mondiale  Expert en mines et en environnement minier  Réf. : Mme Valérie FERNANDEZ, Directrice Gouvernance Minière E-mail : v.fernandez@groupeginger.com	Togo	<p><b>Evaluation de l'audit environnemental et social de la Société Nationale de Phosphate du Togo (SNPT)</b> Préparation d'un rapport d'évaluation de l'audit externe de la SNPT (avec son environnement y compris les villages riverains de l'entreprise) au niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ du volet juridique : législation minière, législation et réglementation environnementale ainsi que code du travail et ses textes d'application ;</li> <li>■ des références normatives internationales portant sur les diverses émissions générées par l'activité minière et sur la santé et sécurité des travailleurs ;</li> <li>■ du cadre juridique international et notamment l'application de la convention de l'OIT et autres accords et traités internationaux et régionaux à portée environnementale et de gestion des ressources naturelles.</li> </ul> <p><b>Contribution à l'évaluation environnementale et sociale du secteur minier</b> en ce qui concerne le développement des caractéristiques majeures du secteur minier togolais (exploration, recherche et exploitation), les impacts positifs et négatifs des exploitations minières sur l'environnement et proposition de recommandations destinées au développement du secteur minier.</p>
15	06/201 - 11/2018	SOFRECO / Ministère de l'Energie et des Mines / Banque Mondiale  Expert en mines et en environnement minier  Réf. : Mme Jelena Colson, Directrice Mines j.colson@groupeginger.com	Burundi	<p><b>Renforcement des capacités institutionnelles pour l'efficacité gouvernementale auprès des cadres du ministère de l'Energie et des Mines :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Evaluation des besoins en termes de renforcement des capacités dans le domaine de la gestion de l'environnement dans le secteur minier et préparation d'un plan de formation ;</li> <li>■ Elaboration de modules de formation spécifiques aux besoins exprimés ;</li> <li>■ Mise en œuvre de la formation sur les enjeux environnementaux et sociaux dans l'industrie minière.</li> </ul>
16	06/208 - 09/2018	Société d'Etudes Techniques, d'Ingénierie et de Conseil (SETICO) / Fédération de l'Industrie Minérale (FDIM)  Expert en droit minier	Maroc	<p><b>Renforcement des capacités juridiques du secteur minier :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Formulation d'une contre-proposition du projet de révision de la loi minière soumis par le Ministère chargé des mines (Maroc) à la profession minière (FDIM) ;</li> <li>■ Etablissement d'un benchmark relatif au développement communautaire autour des sites d'exploitation minière à travers le monde ;</li> </ul>

N°	Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
		Réf. : M. Mohamed Mortaji, Secrétaire Général Tél : +212.661.480.802		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Proposition d'une loi spécifique au cas marocain à introduire dans le dispositif législatif.</li> </ul>
17	01/2018	SETICO / Groupe MANAGEM  Expert en droit minier  Réf. : M. Mohamed CHERRAT, MANAGEM E-mail : m.cherrat@managemgroup.com	Maroc	<p><b>Etude sur la détermination de la responsabilité des titulaires des titres miniers en cas de sinistre sur le périmètre d'un titre minier :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Analyse de la législation minière et autres législations connexes (code du travail, médecine du travail et code des obligations et contrats) ;</li> <li>■ Préparation de notes de synthèse clarifiant le sous-bassement juridique de cette situation.</li> </ul>
18	05/2017 - 11/2021	SETICO / Ministère des Mines et de l'Energie / Banque Mondiale  Expert en cadastre minier et en renforcement institutionnel  Réf. : PDGM Togo pdgm.mme@gmail.com	Togo	<p><b>Projet de Développement et de Gouvernance Minière (PDGM) : établissement des études pré-cadastrales et de suivi relatif à la fourniture et l'installation du Système de Cadastre Minier (SCM) et du Système d'Information Géologique et Minière (SIGM) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elaboration d'un rapport sur l'état des lieux du secteur minier aux plans institutionnel et juridique : analyse de la législation minière en vigueur et celle en projet en mettant l'accent sur les dispositions pertinentes se rapportant à la gestion des titres miniers et au contrôle administratif de l'activité qui s'opèrent dans ces titres miniers ;</li> <li>■ Suivi du développement de la mise en place d'un cadastre minier informatisé par un cabinet extérieur.</li> </ul>
19	11/2014 - 02/2017	SOFRECO / Ministère des Mines / SETICO / Union Européenne  Expert minier et en renforcement institutionnel  Réf. : Mme Valérie FERNANDEZ, Directrice Gouvernance Minière E-mail : v.fernandez@groupeginger.com	Gabon	<p><b>Projet d'appui institutionnel au Ministère des Mines :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mise en place du cadastre minier manuel : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostic institutionnel et recommandations sur l'organisation de la structure devant être dédiée à la gestion du cadastre minier,</li> <li>• Elaboration des procédures administratives de gestion des titres miniers ;</li> </ul> </li> <li>■ Prestations portant sur la lecture critique du code minier promulgué en 2015, la production d'un nouveau projet de loi sur les mines et ses textes d'application (décrets et arrêtés) relatifs à : <ul style="list-style-type: none"> <li>• La gestion des titres miniers, les conventions types de recherche et d'exploitation et les modalités de transition entre les dispositions de l'ancien et nouveau code minier ;</li> <li>• Les mesures générales d'hygiène, de santé et de sécurité spécifiques, et de prévention des risques dans le secteur des mines et de carrières ;</li> <li>• L'environnement et l'après mine ;</li> <li>• L'activité artisanale et l'occupation de terrains ;</li> <li>• La responsabilité sociétale des entreprises minières ;</li> <li>• Le régime fiscal et douanier.</li> </ul> </li> </ul>

N°	Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
20	09/2013 - 04/2014	SOFRECO / Ministère de l'Industrie et des Mines / Banque Mondiale  Chef de mission - Expert institutionnel minier  Réf. : Mme Jelena Colson, Directrice Mines j.colson@groupeginger.com Tél. : 33 (0)1 41 27 95 95  Expert en droit minier Réf. : Dr DIENE Rokhaya Samba, Responsable de la Direction de la prospection et de la promotion minière Tél : (+221) 33.8220408	Sénégal	<b>Etat des lieux du secteur minier et orientations stratégiques et modalités de leur mise en œuvre (Projet d'études de diagnostic légal et fiscal et renforcement institutionnel du Ministère de l'Industrie et des Mines) :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Analyse de l'environnement interne et externe de l'administration des mines sur les plans de la structure, des fonctions et des responsabilités (Direction des Mines et de la Géologie et services rattachés au Ministère) et préparation d'un document de diagnostic institutionnel et organisationnel ;</li> <li>■ Examen du cadre légal, fiscal et réglementaire à travers la directive sur l'harmonisation des principes directeurs et des politiques dans le secteur minier (CEDEAO), le code minier de l'UEMOA, la loi n° 2003-36 du 24 novembre 2003 portant code minier du Sénégal, ...</li> <li>■ Proposition de recommandations se rapportant à : administration des titres miniers, gestion documentaire, suivi des affaires juridiques, protection de l'environnement et occupation des terrains forestiers et domaniaux, étude économique et fiscale des dossiers des projets miniers, gestion du portefeuille minier de l'Etat, inspection de travail dans les mines et les carrières et mesures de rationalisation organisationnelle (manuel de procédures et tableau de bord) et standardisation des rapports d'activités des opérateurs miniers ;</li> <li>■ Proposition d'un plan de formation et de développement des compétences du personnel de la Direction des Mines et de la Géologie ;</li> <li>■ Etablissement d'un bilan de l'activité minière pour la période 2002 – 2012 et des perspectives de développement du secteur minier à l'horizon 2018 - 2023 assorti de la conception des orientations stratégiques fixant les modalités de leurs mises en œuvre.</li> <li>■ Formulation d'observations appuyées par des arguments à l'égard des nouvelles dispositions introduites dans le projet de code minier du Sénégal promulgué le 28 novembre 2016.</li> </ul>
21	12/2013 et 04/2014	SOFRECO / Union Européenne  Expert en renforcement de capacités institutionnelles  Réf. : Mme Jelena COLSON, Directrice Mines j.colson@groupeginger.com Tél. : 33 (0)1 41 27 95 95	Niger	<b>Projet de diagnostic des institutions minières chargées de la gestion du secteur minier du Niger :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Analyse du fonctionnement du cadastre minier et propositions d'amélioration de sa gestion ;</li> <li>■ Etude de la pérennisation du SIGMINES en tant qu'outil de traitement informatisé de l'information géologique et minière ;</li> <li>■ Analyse de la capacité du Ministère des mines à assurer un contrôle efficace des activités minières et assurer la négociation et suivi des conventions et accords miniers.</li> </ul>
22	07/2013 - 09/2013	Société d'Etudes Techniques, d'Ingénierie et de Conseil (SETICO) / Société CRIMIDESA  Gérant - Expert en droit minier  Réf. : M. Nathanael CUELLAR Directeur Général Tél. : 212 5 285 51902 ncuellar@crimidesa.es	Maroc	<b>Conduite d'une étude au sujet d'un contentieux minier qui a opposé la société CRIMIDESA à un tiers :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Production d'un rapport détaillé articulé autour de l'analyse des fondements juridiques de la législation minière marocaine assortie de l'interprétation des dispositions législatives et réglementaires en rapport avec ce litige notamment en ce qui concerne la consistance des titres miniers sur le plan des droits concédés aux parties en litige aux plans de l'exploration et de l'exploitation minière ;</li> <li>■ L'affaire a été tranchée par le tribunal en faveur de la société CRIMIDESA.</li> </ul>
23	04/2013 - 06/2013	Société d'Etudes Techniques, d'Ingénierie et de Conseil (SETICO) / Société LASOLISA  Gérant - Expert minier	Maroc	<b>Conduite d'une étude sur la petite mine portant sur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'analyse de la situation du secteur de la petite mine au Maroc au niveau du cadre juridique et des réalisations physiques (production, effectifs, ventes, investissements)</li> <li>■ L'étude s'est penchée également sur le contexte mondial de la mine à petite échelle, le comparatif de la situation</li> </ul>

N°	Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
		Réf. : M. Mohamed OUSSAMA Directeur Tél : 212 6 61 225655		marocaine avec certains pays et la formulation de recommandations pour le développement de ce secteur aux plans juridique, organisationnel et économique.
24	03/2013 - 12/2016	Société d'Etudes Techniques, d'Ingénierie et de Conseil (SETICO)  Gérant - Expert minier  Réf. : M. Lotfi MOUTI, OCP E-mail : m.mouti@ocpgroup.ma Réf. : M. Mohamed CHERRAT, MANAGEM E-mail : m.cherrat@managemgroup.com Réf. : M. Ahmed Benjilany, SACEM Tél : +212.522.200.058/81	Maroc	<b>Missions de conseil juridique et stratégique pour les industries extractives :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conseil juridique du Groupe OCP, leader mondial en matière de production, de valorisation et de commercialisation des phosphates (12/2013-12/2014) dans le domaine du droit minier marocain ;</li> <li>■ Conseil juridique et stratégique pour le développement au Maroc et à l'international de la Société Métallurgique d'Imiter (SMI), filiale du groupe MANAGEM, exploitant minier marocain et l'un des principaux producteurs d'argent métal à l'échelle Mondiale (10/2013-01/2016) : Etude comparative de la législation sur la santé et la sécurité dans les pays suivants : Maroc, Sénégal, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinée, Afrique du Sud, France, Suède, Canada, Chili, Australie et Organisation Internationale de Travail ;</li> <li>■ Conseil juridique et stratégique pour la Société Anonyme Chérifienne d'Etudes Minières (SACEM), exploitant de manganèse (9/2016 – 2019), en matière d'interprétation et d'application des textes suivants : législation minière, statut du mineur et code du travail, législation sur les explosifs, législation sur la protection de l'environnement et prévention des risques technologiques (depuis 9/2016).</li> </ul>
25	02/2005 - 12/2012 et 06/2010 - 12/2012	Ministère de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement  Directeur du Contrôle et de la Prévention des Risques & Intérimaire du SG du Ministère  Réf. : M. Mohamed YAHYA ZNIBER yzniber@gmail.com	Maroc	<b>Renforcement des capacités des services publics en charge de la gestion du secteur minier et du secteur énergétique :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Supervision et pilotage des activités du département de l'Energie et des Mines (en l'absence du Secrétaire Général du département), organisé autour de 5 directions techniques et structures : Développement Minier (gestion des activités géologiques et minières) ; Combustibles et Carburants ; Electricité et Energies Renouvelables ; Observation et Prospective et Contrôle et Prévention des Risques ; Ressources Humaines et Affaires Générales, Etudes Economiques et Juridiques, Formation, Coopération et Communication ;</li> <li>■ Suivi et pilotage de l'étude de la stratégie minière comportant les volets suivants ; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potentiel géologique et minerais d'avenir ;</li> <li>• Positionnement du secteur minier dans l'économie nationale ;</li> <li>• Stratégie de développement du secteur minier : exploration et recherche, exploitation et enrichissement, transformation et valorisation et thématiques transverses.</li> </ul> </li> <li>■ Contribution à la préparation de la stratégie énergétique qui a pour objectifs principaux de sécuriser l'approvisionnement en diverses formes d'énergie, d'en assurer la disponibilité et l'accessibilité à des prix optimisés, de rationaliser l'utilisation des sources énergétiques tout en veillant à ce que leur exploitation respecte l'environnement.</li> <li>■ Instruction, en relation avec les services du département ministériel de l'Environnement, des dossiers de protection de l'environnement dans les installations énergétiques et minières notamment au niveau de la contribution aux travaux du comité national des études d'impact sur l'environnement statuant sur l'acceptabilité environnementale des projets d'activités économiques se rapportant aux secteurs de l'énergie (prospection pétrolière) et des mines ;</li> <li>■ Participation aux manifestations internationales organisées</li> </ul>

N°	Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
				<p>dans le cadre des négociations sur les changements climatiques au niveau des conférences organisées, en 2009 à Copenhague (Danemark), en 2010 à Bonne (Allemagne), en 2010 à Tianjin (Chine) et en 2011 à Cancun (Mexique) ; contribution à la préparation, dans le cadre de ces manifestations, du "Side Event" du Maroc à Copenhague et à Cancun ayant connu la présentation, par la ministre en charge de l'environnement, de l'état de l'environnement et du développement durable au Maroc ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Réforme de la législation régissant le secteur minier et contribution à la réforme d'autres textes législatifs et réglementaire régissant les carrières, l'environnement et le secteur énergétique (équipements de pression, hydrocarbures, installations classées, ...).</li> </ul>
26	1999 - 2004	<p>SOFRECO / Ministère de l'Energie et des Mines / Banque Mondiale</p> <p>Expert institutionnel – gestion des titres miniers</p> <p>Réf. : Mme Valérie FERNANDEZ, Directrice Gouvernance Minière E-mail : v.fernandez@groupeginger.com</p>	Burkina Faso	<p><b>Renforcement des capacités nationales du secteur minier et de gestion de l'environnement dans le cadre de la restructuration du secteur minier :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diagnostic organisationnel et formulation de recommandations pour la réorganisation du service de gestion des titres miniers et du cadastre minier au Ministère en charge des Mines ;</li> <li>■ Elaboration des textes d'application du code minier relatifs à la gestion des titres miniers (décret et arrêtés) ;</li> <li>■ Contribution à la révision du code minier (loi n° 023/97/11/AN).</li> </ul>
27	1993 - 1994	<p>Banque mondiale Ingénieur des Mines</p> <p>Réf. : Mme Claire VOLTAIRE Bureau régional M. Benmiloud (ICCIDD) Coordinateur pour l'Afrique</p>	Maroc	<p><b>Programme d'iodation du sel alimentaire au Maroc :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Recruté par la BM en charge de l'élaboration de l'étude de faisabilité du projet d'iodation du sel alimentaire (projet géré par le Ministère de la santé publique) ;</li> <li>■ Etude réalisée sur une période de 12 mois ayant permis de fixer les modalités de l'iodation du sel alimentaire avec obligation de distribution, à l'échelle nationale, du seul sel alimentaire iodé.</li> </ul>
28	1982 - 2005	<p>Ministère de l'Energie et des Mines - Direction des Mines</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Directeur adjoint des Mines puis Directeur des Mines (depuis janvier 2000)</li> <li>■ Chef de la Division des Etudes et de la Coordination Minière</li> <li>■ Chef de la Division du Patrimoine Minier</li> <li>■ Chef de Service du Patrimoine Minier</li> </ul>	Maroc	<p><b>Principales activités réalisées et dédiées à la législation minière et à la gestion des titres miniers :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gestion des titres miniers (cadastre minier) attribués à l'échelle nationale : Instruction des dossiers des demandes d'attribution, de renouvellement, de transformation de permis de recherche en permis d'exploitation et de retrait des titres miniers ;</li> <li>■ Instruction de conventions et d'accords d'association entre l'établissement public en charge de la recherche minière (BRPM transformé en ONHYM) et les opérateurs privés et ce, dans le cadre de la politique de privatisation ;</li> <li>■ Contribution à la préparation du plan de développement minier : Membre du comité directeur de l'étude réalisée au cours de la période 1996-1997 ;</li> <li>■ Analyse des dossiers des études de faisabilité des nouveaux projets miniers et suivi des projets de mise en valeur du patrimoine minier national au niveau de l'exécution des programmes de recherche entrepris par l'établissement public (BRPM), des exploitations de phosphates et autres exploitations minières ;</li> <li>■ Suivi du marché international des matières premières minérales, analyse des contrats de vente et instruction des dossiers de commercialisation des produits de mines dans le cadre de la législation régissant le contrôle du commerce extérieur ;</li> <li>■ Etudes minières et préparation des rapports sur l'activité minière ;</li> <li>■ Contrôle des activités minières et inspection du travail dans les mines.</li> </ul>

**Langues pratiquées :**

Langue	Lu	Parlé	Écrit
Français	Excellent	Excellent	Excellent
Arabe	Excellent	Excellent	Excellent
Espagnol	Moyen	Moyen	Moyen
Anglais	Moyen	Moyen	Moyen