

EXPERT EN ENVIRONNEMENT, SECURITE

CURRICULUM VITAE

Nom du Consultant :	Cabinet Quartz-Afrique
Nom de l'employé :	DIAWARA, Mohamed
Adresse :	Liberté 6 extension, 8 - BP : 10427 Dakar-Liberté (SENEGAL)
Tél/fax :	(221) 33 827 92 77
Email :	quartz.afrique@orange.sn
Profession :	Consultant Sécurité-Environnement
Nationalité :	Sénégalaise
Affiliation à des associations/groupements professionnels :	<ul style="list-style-type: none">- Membre de l'Association Sénégalaise des Evaluateurs Environnementaux (ASEE)- Administrateur à l'Association Ouest Africaine pour L'Evaluation Environnementale (AOAEE)- Membre du Centre Européen de Prévention des Risques (CEPR), France- Membre du réseau international Alliance des Consultants Industriels Francophones (ACIFR), France- Membre de la Commission Nationale sur la Gestion des Produits Chimiques au Sénégal : Président de la Sous-commission Produits chimiques industriels- Représentant Secteur Privé pour la mise en œuvre du système SGH- Membre Commission Nationale Changements Climatiques- Expert Conseil auprès du Conseil National du Patronat du Sénégal (CNP)- Expert Conseil auprès du SPIDS (Organisation Patronale de l'industrie) ;- Expert Conseil auprès de l'intersyndicale de la SST

PRINCIPALES QUALIFICATIONS :

Formation	
1997	DEC en Sécurité - Hygiène - Environnement à la Faculté Polytechnique de Mons (Belgique).
1996	Maîtrise en Sciences Appliquées, option thermodynamique a la Faculté Polytechnique de Mons (Belgique).
1991	Diplôme d'Etudes Approfondies (D.E.A) en Energie Solaire à la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar
1989	Maîtrise es Sciences Physiques Appliquées à la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar
	Titulaire de divers certificats en Qualité-Sécurité-Environnement dans le cadre de stages effectués en France, Hollande, Afrique du sud, Belgique, Sénégal.

Expérience professionnelle :

Depuis 2000	<ul style="list-style-type: none">• Consultant en Sécurité-Environnement, Directeur de QUARTZ-Afrique (Bureau d'Etudes)
Depuis 2007 Depuis 2001 Depuis 2006	<ul style="list-style-type: none">• Chargé de cours à l'Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar :<ul style="list-style-type: none">- Master Qualité -Sécurité-Environnement- 5^e année Génie Chimique- Licence Professionnelle QSE

Depuis 2004	<ul style="list-style-type: none"> • Chargé de cours à l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar - Master Qualité-Sécurité-Environnement, Faculté des Sciences et techniques
Depuis 2007	<ul style="list-style-type: none"> - Master Toxicologie et environnement industriel, Faculté de Médecine
1998-2000	Responsable Sécurité-Environnement Colgate-Palmolive Sénégal, Coordonnateur pour la Division Afrique chargé des modèles de programmes en matière de Sécurité et d'environnement, du reporting et du suivi des plans d'action annuels.
1995-1997	AIB-Vinçotte (Organisme de Contrôle et de Certification Belge), Département Sécurité-Environnement, Service Evaluation des risques industriels. <ul style="list-style-type: none"> - Consultant à ESIRDA
1993-1997	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chercheur au Service de Thermodynamique de la Faculté Polytechnique de Mons (Belgique) ▪ Stagiaire à AIB Vincotte (Bureau d'Etudes Belge)
1991-1993	Attaché - assistant en Physique, Biophysique et en Statistique à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, Département de Pharmacie, Université Cheikh Anta DIOP de Dakar
1990-1993	Assistant vacataire en Physique à la Faculté des Sciences et Techniques, Université Cheikh Anta DIOP de Dakar
Quelques Références professionnelles :	
2000-2010	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Etudes d'impact Environnemental et social / Etudes de danger des projets suivants : <ul style="list-style-type: none"> - Centrale à Charbon de 125 MW à Bargny, SENELEC (Société d'Electricité)/NYKOMB-2008 - Centrale Diesel de 68 MW à Kahone, SENELEC/Kounoun Power-2008 - Dépôt pétrolier de 90000m3 FO, 60000 m3 DO, 20000 m3 GPL, DIPROM (Pétrolier)-2008 - Construction de pipelines d'hydrocarbures et 3 sealines, DIPROM (Pétrolier)-2008 - Construction d'un pipeline Butane, LMDB (Gazier)-2008 - Nouvelle ligne de cuisson de klinker, SOCOIM Industries (Cimenterie)-2007 - Centrale Diesel de 60 MW à Kounoune, SENELEC-2007 - Nouvelle ligne de production ciment, SOCOIM Industries (Cimenterie)-2006 - Usine de fabrication d'aliments de bétail et Minoterie, LMB Touba-2006 - Centrale Diesel de 24 MW, SOCOIM (Cimenterie)-2005 - Traitement et conditionnement de produits halieutiques, GSTI-2005 - Fabrication de produits chimiques (solvants), ESDI-2003 - Construction d'un broyeur à charbon vertical, SOCOIM (Cimenterie)-2003 - Usine de fabrication de détergents, AMCO Industries-2002 ▪ Etude d'impact Environnemental et social des projets suivants : <ul style="list-style-type: none"> - Elargissement et aménagement de la route de Ouakam-Aéroport, AATR-2010 - Aménagement d'un site à usage agricole, Mairie Malika-2007 - Reconstruction du lycée Jean Mermoz de Dakar, Ambassade de France)-2007 - Centre d'enfouissement technique (CET) à TOUBA, TOUBA-2006 - Centre d'enfouissement technique (CET) à Mont Rolland, Mairie de THIES-2005 - Dépôt pétrolier (Produits blancs), EGD-2004 ▪ Audit Environnement et Sécurité (Dossiers de demande d'autorisation d'exploiter ICPE) : <ul style="list-style-type: none"> - Centrale électrique de Cap des Biches, SENELEC-2010 - Ligne de transport électrique HT 225 kV, TTK, SENELEC-2010 - Centrale électrique de Bel air, SENELEC-2009 - Carrières de production de calcaire, RSM-2009 - Usine de fabrication de détergents, ATOL Industries-2008 - Carrières de production de granulats, SODEVIT et GECAMINES-2008 - Usine de production de farine, Grands Moulins de Dakar-2008 - Usine de fabrication d'aliments de bétail, TOUBA BETAAIL-2007 - Impression industrielle, Héliogravure, SAIL-2004 - Usine de papier et d'emballage, gravure Héliographique, SAPIN-2004 - Usine de fabrication de biscuits, BISCUITIERS-2003 - Fabrication de médicaments, AVENTIS Pharma-2001 ▪ Autres : <ul style="list-style-type: none"> - Campagne de sensibilisation des populations riveraines en environnement, santé, sécurité routière sur 500 km de construction de routes et pistes - Etude sur l'efficacité énergétique de 07 entreprises industrielles du Sénégal, dans le cadre d'un programme CDE/SPIDS-2008 - Mise à niveau environnementale de 102 entreprises du SPIDS-2008 - Etude de caractérisation de site pollué et plan de gestion, NESTLE-2007 - Etude de danger d'un dépôt d'hydrocarbures sur le wharf pétrolier, TOTAL (SPP)-2007 - Etude des risques industriels et environnementaux des installations maritimes (sea-lines) au PAD-2006 - Elaboration du PIN (MDP) pour un projet de substitution de FOD par des déchets, SOCOIM-2006

	<ul style="list-style-type: none"> - Etude sur la pollution industrielle au Sénégal, Programme UE Proinvest/SPIDS-2006 - Etude sur la gestion des huiles usagées au Sénégal, AFRICACLEAN/CETUD-2007 - Etude des risques industriels et environnementaux des installations portuaires, PAD-2005 - Audit Sécurité-Environnement de 60 entreprises du domaine portuaire, PAD-2005 - Etude du processus du Plan d'action pour la réinstallation des populations affectées par le projet relatif à la construction de la Centrale Electrique de 65 MW Kounoune, BM/Kounoun Power-2006 - Elaboration de la Nomenclature Sénégalaise des Installations Classées pour la Protection de L'Environnement, Etat du Sénégal-2005 - Elaboration de la cartographie nationale des risques industriels au Sénégal, Etat du sénégal-2005 - Elaboration du guide d'étude de danger du Sénégal, Etat du sénégal-2005 - Etude sur les déchets d'huiles usagées du Sénégal, Ministère de l'environnement-2006 - Etude dans le cadre CCNUCC de formulation de projets MDP, Identification de projets éligibles, Ministère de l'Environnement du sénégal-2005 - Recensement national des établissements classés du Sénégal et étude prédiagnostic HSE, Etat du Sénégal-2003 - Etude de danger pour 2 centres emplisseurs de gaz, TOTAL Kaolack et St Louis-2006 - Etude de pollution des eaux pour un site de chantiers navals, DAKARNAVE-2007 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Etude de risques et Elaboration de Plan d'Opération Interne (POI) : <ul style="list-style-type: none"> - GMD, CROWN, AVENTIS, SERAS, SSPC, ORYX, PES, CROWN, SENCHIM, DAKARNAVE, SEIGNEURIE <ul style="list-style-type: none"> ▪ Animation de séminaires de formation <ul style="list-style-type: none"> - Formateur sur le système intégré QSE pour une cinquantaine d'entreprises de l'UEMOA, financement SFI Banque Mondiale - Formateur en audit environnemental et ISO 14001 pour le compte de la BOAD - Formateur en Sécurité Incendie pour une dizaine d'entreprises - Formateur sur l'analyse des risques en milieu industriel, en groupement avec INERIS-France - Formateur en Santé Sécurité au Travail pour des dizaines d'entreprises, Ministères et organisations professionnelles - Formateur des membres de CHS pour une trentaine d'entreprises. - Formateur en Risques Industriels pour une dizaine d'entreprises et organisations professionnelles - Formateur en Environnement pour une dizaine d'entreprises et organisations professionnelles - Formateur sur les problématiques de pollution en milieu industriel <p><i>Quelques Références : Ministère du travail, Ministère de l'environnement, Conseil National du Patronat, SPIDS, BICIS, Groupe FUMOA, SENTENAC, TOTAL, SHELL, SOCOCIM, SUNUOR, AVENTIS Pharma, SEGOA Air Liquide, SEIGNEURIE, NESTLE, SOBOA, CROWN, DAKARNAVE, NMA, Méridien Président, etc.</i></p> <p><i>Guinée, Benin, Burkina Faso, Niger, Cameroun</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Communications sur la Qualité, la Sécurité et l'Environnement : <ul style="list-style-type: none"> - Communication sur la Qualité et le système intégré - Communication sur la Santé et Sécurité au travail - Communication sur le Mécanisme de Développement Propre, CNP - Communication sur le Système Général Harmonisé (SGH) - Communication sur les risques liés à l'ammoniac - Plusieurs communications sur la démarche d'étude d'impact sur l'environnement - Plusieurs communications sur la problématique environnement et industries au Sénégal - Plusieurs communications sur les risques industriels et études de dangers - Plusieurs communications sur les Installations Classées pour la protection de l'environnement - Plusieurs communications sur la pollution industrielle <p><i>Quelques Références : Ministère du travail, Ministère de l'environnement, Caisse de Sécurité Sociale, Conseil National du Patronat, SPIDS, BIT, UNITAR, CDE, Intersyndicale de la SST, Centre de Formation Judiciaire, Hôteliers, Industriels, Collectivités locales, etc.</i></p>
1998-2000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise en œuvre des modèles de programme en matière de sécurité et d'environnement pour la Division Afrique du groupe Colgate-Palmolive. ▪ Formateur à l'intention des filiales de la Division-Afrique de Colgate-Palmolive ▪ Formateur pour le compte de l'ONG ASDERIF sur le thème « Sécurité et Travail des enfants dans les ateliers »

1993-1998	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Audit Sécurité-Environnement de RIKO et élaboration du POI (Société de fabrique de crème glacée à Liège (Belgique)) par le groupe AIB-Vincotte ▪ Etude d'incidence sur l'environnement chez AIB-Vincotte, projet d'exploitation des carrières de Seilles pour le compte de la société CARMEUSE SA (Belgique) ▪ Etude d'incidence sur l'environnement chez AIB Vincotte, Projet de production d'acide chlorhydrique par valorisation de sous produits organochlorés pour le compte d'un projet de SOLVAY (Belgique) ▪ Evaluation environnementale chez AIB Vincotte, Torchère pour la combustion de gaz de décharge (permis d'exploiter) pour le compte d'un projet de BIFFA SA (Belgique)
-----------	--

Langues

<i>Aptitude à</i>	<i><u>parler</u></i>	<i><u>lire</u></i>	<i><u>écrire</u></i>
Français	excellent	excellent	excellent
Anglais	moyen	moyen	moyen