

# CURRICULUM VITAE

**Nom : NDOUR**

**Prénom : Cheikh**

**Date de naissance : 05/10/1956**

**Nationalité : Sénégalaise**

**Situation de famille : Marié, quatre ( 4 ) enfants**

**Adresse personnelle : Usine Niary Tally N° 1411**

**Tel : (221) 33824 02 18  
(221) 77649 65 43**

**E- mail : chei\_ndour@hotmail.com**

**Employeur : ISRA/CRODT**

**Adresse : Km 10 Bd du Centenaire de la Commune de Dakar**

**Tel : (221) 33834 80 41**

**Fax : (221) 33834 27 92**

**Discipline scientifique : Environnement marin**

**Domaines de compétence : Océanographie Physique et Chimique**

**Formation : Génie chimique,( Ecole Nationale Supérieure Universitaire de Technologie, ENSUT), Dakar.**

## **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

**Date début : 01/07/1983**

**Fonction actuelle** Ingénieur des travaux, Responsable du laboratoire de physique et chimie marine.

### **Compétences acquises et aptitudes techniques :**

- Maîtrise des différentes techniques et méthodes de prélèvement, d'échantillonnage, de conservation et d'analyse des paramètres physico-chimiques globaux ( Ph, conductivité, alcalinité, oxygène dissous, chlorophylle...), des différentes formes de carbone, de phosphore , d'azote, de la silice dissoute et des principales charges polluantes d'origine urbaine et industrielle des eaux marines et continentales.

- Maîtrise dans l'utilisation des différents appareils d'analyse : analyseur en flux continu, Spectrophotomètre d'absorption atomique, spectrophotomètre de masse, fluorimètre, CHN, compteur à scintillation liquide
- Maîtrise dans l'utilisation des appareils d'acquisition de données océanographiques physiques : courantomètres, sondes CTD, bathythermographe, sondeur Acoustique, ADCP...
- Mise au point méthodologique des analyses chimiques en tenant compte de certains milieux continentaux hyperhalins au Sénégal (fleuve Casamance et Saloum)
- Adaptation de l'auto analyseur 3<sup>ème</sup> génération au travail en mer (cf article mesures des sels nutritifs en mer)
- Création et gestion des bases de données environnementales
- Utilisation des logiciels Excel, Word, Lotus, Statgraphics, Surfer8, Access, ODV.
- Expérience du travail en mer et dans les eaux continentales.

## **FORMATION DE BASE**

- 1980 : Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en Génie Chimique
- 1978 : Bac technique F6 (option chimie)

## **STAGE ET SEMINAIRES**

- 2002 : séminaire sur l'utilisation de Ocean Data View (ODV) pour la création de collection de données et de graphiques ; Création et gestion des bases de données sur ACCESS
- 1999-2000 : Stage de neuf (9) mois à l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) à Brest, sur les techniques de prélèvement et d'analyse en milieu marin
- 1998 : cours de formation de trois semaines sur la qualité et le traitement des eaux usées domestiques et agricoles, organisé par l'Institut des Sciences de l'Environnement et la Fondation Universitaire Luxembourgeoise
- 1997 : cours de formation de quarante cinq (45) jours sur la Planification et l'aménagement des ressources côtières, organisé par l'International Oceanographic Institute (IOI)

## **ENCADREMENT**

- Encadrement d'étudiants pour mémoires.
- Encadrement de stagiaires

## **COLLABORATION**

- UCAD/ Faculté des Sciences et Techniques/ Département de chimie
- Ecole Supérieure polytechnique
- IRD
- ENDA, WAAME, AGBIO

- UBO, Brest
- CNDO-SN

### **AUTRES ACTIVITES**

- Membre fondateur de West African Association for Marine Environment (WAAME)
- Membre de l'équipe CNDO-SN
- Membre de l'Association Sénégalaise des Professionnels de l'Assainissement et de la Qualité des Eaux (ASPRODAQUE)
- Secrétaire administratif du Syndicat de la Recherche Scientifique Technique et Agricole (SYRESTA).

### **PUBLICATION**

#### 1. Articles dans les revues à comité de lecture

- GNING (I) et (C) NDOUR, 1993.- Différentes méthodes de conservation de l'eau de mer en vue de l'analyse des sels nutritifs. Cent.Rech.Océanograph. Dakar-Thiaroye. **Doc.sci**
- NDOUR (C), 2000- Techniques de prélèvement et d'analyse en milieu marin., Rapport de stage. CRODT – IRD.
- François Baurand, Cheikh NDour, Glen Guermeur, Pascal Morin , 2000 – Mesures des sels nutritifs en mer. <http://nansen.ipsl.jussieu.fr/>
- NDOUR (C), THIAO (J), DEME (L), 2002. – Observations physico-chimiques et biomasse phytoplanctonique dans la zone maritime sénégalaise, 1994-1997. Cent.rech.océanograph. Dakar-Thiaroye. **Arch**
- (A) DIALLO, NDOUR (C), 2004. - Atlas des températures de surface de la mer, 1990-2000. **CNDO**

#### 2. Documents divers

- NDOUR (C), 1989 - Etude de l'effet de sel sur l'analyse des éléments nutritifs en milieu hyperhalin. (CRODT, Doc Int. 1989, 22p).
- NDOUR (C), 2002 - Etude de la pollution des eaux côtières dans la région de Dakar. **Doc.int**
- NDOUR (C), (A) DIALLO, 2004. – Projet d'un nouvel émissaire en mer de cambérène- Etude de l'environnement marin. Rapport de consultation avec SNC-Lavalin International, mai 2004.