



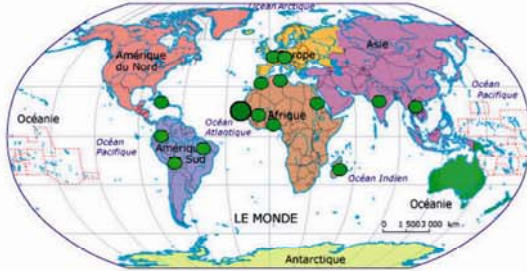
# RECHERCHE ACTION FORMATION

Programme Energie Environnement Développement



# RECHERCHE ACTION FORMATION

Programme Energie Environnement Développement



Pour plus de détails sur ces formations contacter :

**ENDA TM Programme Energie Environnement et Développement**

54 Rue Carnot BP 3370 Dakar SENEGAL

Mail: [Enda.energy@orange.sn](mailto:Enda.energy@orange.sn)

News: <http://www.endaenergy.org>

Site : <http://energie.enda.sn>

Tel : +221 338222496 / 338225983

Fax : +221 338217595

ENDA TM est une organisation non gouvernementale internationale dont le siège est à Dakar, Sénégal. L'organisation est formée d'un ensemble d'équipes et de programme travaillant en synergie tant au Sénégal que dans la quinzaine d'entités décentralisées à travers les pays du sud (15 à l'heure actuelle).

L'objectif premier de l'organisation est de combattre la pauvreté. Sa mission globale est de trouver les voies et moyens pour engager un combat permanent contre la pauvreté, la dégradation sociale et environnementale de telle sorte que l'organisation accompagne les changements politiques, sociaux et économiques.

Les objectifs et activités du Programme « Energie, Environnement, Développement » d'ENDA TM sont d'analyser les relations entre l'énergie, l'environnement et le développement à la lumière des accords multilatéraux sur l'environnement, en particulier les changements climatiques et la désertification, afin d'aider les professionnels africains à mieux maîtriser les méthodes et les outils qui permettent d'apporter des solutions aux problèmes du continent et également renforcer la coopération et le dialogue entre les pays du sud et du nord. Les positions ainsi développées sont échangées au sein de réseaux internationaux et permettent ainsi d'apporter la contribution des sociétés civiles du sud, et africaines en particulier, au débat international.



## Formations diversifiées pour un développement plus durable

Les formations proposées par ENDA TM peuvent prendre différentes formes. Il peut s'agir soit d'un appui direct sur le lieu de travail (learning by doing) soit d'ateliers portant sur quelques jours/ semaines. Ces interventions reposent sur un ensemble de modules, constamment remis à jour et adaptés en fonction des publics ciblés.

Elles sont assurées par une équipe de formateurs/ formatrices expérimentés qui s'adressent aux publics suivants:

### Dans le domaine des changements climatiques

les institutions de recherche, la société civile, les ONG, les points focaux changements climatiques, mais également les commissions ou comités nationaux sur les changements climatiques qui aident à la coordination, l'organisation et la gestion des différentes tâches et d'activités dans ce domaine.

### Dans le domaine des services énergétiques

les acteurs du développement, les décideurs, les collectivités locales, entrepreneurs, bureaux d'études, porteurs de projets, universitaires, ONG environnement et ONG de développement, les associations locales, les services administratifs, les institutions internationales, les centres de recherche, etc.



Dans le domaine des **changements climatiques** ENDA propose un ensemble de formations sur les thèmes qui relèvent soit de la communication nationale, un des éléments essentiels dans le domaine de la mise en œuvre de la CCNUCC, soit des besoins des acteurs de développement - ONG, collectivités locales, communautés rurales - pour la mise en œuvre de leur programme ou projet de développement. L'objectif de ces formations vise à renforcer la capacité des acteurs dans les pays en développement sur les questions suivantes.

#### Climat et développement

Cette formation répond aux exigences du développement durable, en liant les exigences de développement aux préoccupations de protection de l'environnement. Elle se compose de quatre volets : une note introductive sur l'Aperçu de la problématique climat ; les changements climatiques et le développement : les principaux liens ; l'intégration des réponses apportées au climat dans les politiques nationales de développement ; et plusieurs exercices constitués d'études de cas pratiques.

#### Les inventaires des gaz à effet de serre

Cette formation est dispensée de manière sectorielle et s'appuie sur les directives du GIEC. Elle aborde les questions d'énergie, des procédés industriels, utilisation de solvants et autres produits, l'agriculture, le changement d'affectation des terres et foresterie et le déchets.

#### L'évaluation de la vulnérabilité et de l'adaptation

Cette formation comprend des modules théoriques et des études de cas concrets dans des thématiques diverses. Elle aborde les nouvelles lignes directrices dans le cadre des communications nationales, les cadres globaux pour les études de VSA, les scénarios du GIEC, et les grands secteurs (ressources en eau, agriculture et élevage, la foresterie, les zones côtières, la santé et l'énergie).



#### L'atténuation des émissions de gaz à effet de serre

cette formation est composée de sept modules qui portent sur le contexte de l'atténuation des émissions de GES, l'analyse d'atténuation, les concepts clés, le choix d'une approche méthodologique d'analyse de l'atténuation des émissions de GES, le développement des scénarios de référence des émissions, l'estimation des options technologiques, les hypothèses sur le coût d'atténuation et la présentation des résultats.



#### Le Mécanisme de Développement Propre

Cette formation est régulièrement actualisée afin de prendre en compte les évolutions dans le cadre des négociations sur le MDP. Elles incluent les sujets suivants : les différentes phases du MDP, l'élaboration d'un Document de conception du projet (DCP), le principe de l'additionnalité, les caractéristiques des projets à petite échelle et la surveillance et la distribution de Réduction d'Émissions Certifiées (REC).

#### Résultats obtenus :

depuis 1998, Enda a dispensé des formations dans plus de 20 pays africains, formant des centaines d'experts. Ces formations ont été dispensées pour appuyer les pays dans la production de leur communication nationale, le plus souvent pour le compte des agences spécialisées ou à la demande des instances nationales. D'autres ont sollicité le renforcement de leur capacité en matière d'IGES, atténuation et d'évaluation de vulnérabilité et adaptation au changement climatique. Au cours de ces années, Enda a maintenu son leadership dans ce domaine, et plus généralement dans le renforcement de capacité sur les changements climatiques.

Dans le domaine de **l'accès aux services énergétiques**, les formations sont conçues conformément aux axes stratégiques définis par ENDA sur l'approfondissement de la connaissance de la situation des systèmes énergétiques africains et sur les services de base de l'énergie. L'objectif visé par ces formations est un échange de point de vue, le renforcement des capacités, l'amélioration de l'environnement et le développement de projets d'énergie propre et durable qui contribuent à la lutte contre la pauvreté.

#### La planification Énergétique

Cette formation utilise différentes approches et des logiciels sur les politiques énergétiques ; l'énergie et l'environnement ; l'énergie et développement durable ; le genre et l'énergie ; l'articulation énergie et les secteurs de développement.

#### Intégration de la dimension genre dans les politiques et programmes énergétiques.

Les concepts en genre et énergies ; les outils genre pour les projets sur l'énergie, l'intégration du genre dans la politique énergétique ; le plaidoyer dans le domaine du genre et de l'énergie ; l'intégration du genre dans les propositions de projets énergétiques et le renforcement des capacités des ONG dans le domaine de l'énergie.

#### Montage de projets énergies renouvelables

Cette formation aborde l'analyse du marché ; le développement de plan d'affaire et la gestion du cycle de projets.



#### Énergie durable et lutte contre la pauvreté

Cette formation se compose de 10 modules articulés autour de 3 grands thèmes :

#### Les filières Énergies Renouvelables et Efficacité Énergétique

Ces modules couvrent les technologies d'énergie solaire photovoltaïque et thermique, la petite hydraulique, l'éolienne et la biomasse moderne (cogénération et biocarburants). Ils présentent les principes fondamentaux et d'opération, les diverses applications et le statut de leurs développements. Ils discutent des facteurs influençant la diffusion à grande échelle de ces technologies ainsi que des études de cas relevant du contexte africain. Le module Efficacité Énergétique présente les options techniques de gestion de la demande énergétique, les indicateurs d'efficacité énergétique au niveau macro économique et sectoriel ; et traite des études de cas d'efficacité énergétique.

#### Les mécanismes promotionnels de fourniture de services énergétiques, de politiques, de réglementation et de financement.

Ce module aborde les différents modèles de mise à disposition de services énergétiques à partir des sources d'énergie propre en passant par les mécanismes sociaux et ceux du marché et de promotion de l'entrepreneuriat privé, adaptés au contexte africain. Les aspects politiques, réglementaires et de financement font l'objet de deux modules qui présentent les barrières de développement de l'énergie propre et abordent les options potentielles pour leur mobilisation à grande échelle dans la perspective de la lutte contre la pauvreté.

#### Les logiciels/outils d'identification et d'analyse de projets appliqués aux énergies renouvelables.

Ce module présente une vue d'ensemble des outils/logiciels, couramment employés pour l'identification et l'analyse de projets, et la comparaison de ces outils. Il intègre une formation pratique sur le logiciel RETSCREEN avec une application spécifique à une filière d'énergie renouvelable. Public ciblé : les acteurs du développement, les décideurs ; collectivités locales, entrepreneurs ; bureaux d'études ; porteurs de projets, universitaires, organisations non gouvernementales, les ONG de développement, les associations locales, les services administratifs, les organisations internationales, les centres de recherche, etc.