

Note Conceptuelle du Module de Formation : Évaluation Environnementale et Sociale dans le Secteur des Hydrocarbures en RDC

Audit, Suivi, Inspection et Gestion des Risques Climatiques dans la Nouvelle Économie du Climat

Contexte

Dans le cadre du renforcement des capacités institutionnelles et de la mise en œuvre des engagements climatiques de la RDC, il est envisagé d'organiser une formation spécialisée sur l'évaluation environnementale et sociale (EES) appliquée aux projets pétroliers et gaziers. Cette initiative s'inscrit dans une dynamique de conformité réglementaire, de gestion responsable des impacts, et d'intégration des risques climatiques dans les outils de planification.

Introduction Générale

- Contexte du secteur des hydrocarbures en RDC : panorama des activités pétrolières et gazières, importance économique, zones d'exploitation majeures.
- Enjeux environnementaux et sociaux : impacts sur la biodiversité, la santé publique, le climat, et les communautés locales.
- Objectifs de la formation : renforcer les compétences sur l'évaluation, l'audit, le suivi et la gestion des risques dans un contexte de transition climatique.

Cadre Réglementaire et Institutionnel

- Législation nationale : présentation des lois et décrets relatifs à l'environnement, au secteur des hydrocarbures, et à l'évaluation environnementale en RDC (Code de l'environnement, Loi sur les hydrocarbures, etc.).
- Normes internationales : standards de la Banque mondiale, IFC, conventions internationales (par exemple, Convention de Bâle, Accord de Paris).
- Obligations des entreprises : conformité réglementaire, autorisations, rapports périodiques, responsabilité élargie.

Principes de l'Évaluation Environnementale et Sociale

- Définitions clés : évaluation environnementale et sociale (EES), étude d'impact environnemental et social (EIES), notice d'impact, plan de gestion environnementale et sociale (PGES).
- Méthodologies : identification et analyse des impacts, hiérarchisation des enjeux, consultation des parties prenantes.
- Études de cas : exemples d'EIES réalisées dans le secteur des hydrocarbures en Afrique centrale.



Audit Environnemental

- Objectifs de l'audit : vérifier la conformité, évaluer l'efficacité des mesures de gestion, identifier les non-conformités et les axes d'amélioration.
- Processus d'audit : préparation, collecte de données, visites de terrain, analyse documentaire, entretiens, restitution.
- Outils et techniques : check-lists, interviews, grilles d'évaluation, outils de cartographie des risques.
- Études de cas : analyse d'un audit environnemental dans une installation pétrolière en RDC.

Suivi et Inspection Environnementaux

- Méthodes de suivi : suivi des paramètres physico-chimiques, biologiques et sociaux ; protocoles de monitoring.
- Indicateurs clés : pollution de l'air, de l'eau, gestion des déchets, respect des engagements sociaux.
- Reporting : formats de rapports, fréquence, communication avec les autorités et les parties prenantes.
- Gestion des non-conformités : identification, analyse des causes, plan d'action correctif.

Gestion des Risques Climatiques

- Identification des risques climatiques : inondations, sécheresses, impacts sur les infrastructures et les communautés.
- Évaluation des vulnérabilités et exposition : diagnostic des risques spécifiques aux sites pétroliers et gaziers.
- Stratégies d'adaptation : mesures techniques et organisationnelles, intégration dans les plans de gestion, alignement avec la nouvelle économie du climat (développement bas carbone, atténuation, compensation).

Intégration des Enjeux Sociaux

- Consultation des parties prenantes : processus, outils de dialogue, gestion de la participation communautaire.
- Gestion des conflits : identification des sources de tensions, mécanismes de résolution, médiation.
- Responsabilité sociétale des entreprises (RSE) : initiatives, attentes des communautés, reporting social.

Ateliers Pratiques et Études de Cas

- Simulations d'audit environnemental : exercices en groupe sur des scénarios réalistes.



- Exercices de suivi et d'inspection : élaboration de plans de suivi, collecte de données fictives, analyse des résultats.
- Analyse de scénarios climatiques : études d'impacts liés aux changements climatiques sur les projets hydrocarbures en RDC.

Synthèse et Évaluation des Acquis

- Quiz de validation des connaissances : QCM, questions ouvertes sur les thématiques abordées.
- Discussions collectives : retour d'expérience, partage de bonnes pratiques, perspectives d'amélioration.
- Recommandations pour la pratique professionnelle : outils, ressources, veille réglementaire et technologique.

Durée et Organisation

Ce module est conçu pour être dispensé sur plusieurs jours (en général 3 à 5 jours, 4 jours pour le cas d'espèces), alternant apports théoriques, études de cas, ateliers pratiques et temps d'échange.

Ce module de formation se déroulera du 22 au 25 septembre 2025.

Public Cible

Professionnels du secteur des hydrocarbures en RDC : responsables HSE, ingénieurs, cadres et agents, représentants des autorités,....

Objectifs Pédagogiques

- Comprendre le cadre réglementaire et institutionnel en RDC, en particulier celui du secteur des Hydrocarbures et les obligations des entreprises.
- Maîtriser les principes, méthodologies et outils de l'évaluation environnementale et sociale dans le secteur des hydrocarbures.
- Être capable de conduire des audits, de suivre et d'inspecter les installations en intégrant les enjeux climatiques et sociaux.
- Savoir gérer les risques climatiques et anticiper les exigences de la nouvelle économie du climat.
- Renforcer les capacités de dialogue, de gestion des conflits et de responsabilité sociétale dans les projets hydrocarbures.

Résultats Attendus des Objectifs Pédagogiques

Formation sur le secteur des Hydrocarbures en RDC : Réglementation, Évaluation Environnementale et Sociale, Audits, Gestion du Climat et Dialogue Sociétal



1) R1 : Compréhension du cadre réglementaire et institutionnel en RDC

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Identifier les principales lois, textes réglementaires et institutions encadrant le secteur des hydrocarbures en République Démocratique du Congo.
- Expliquer les obligations légales des entreprises opérant dans ce secteur, notamment en matière de conformité, de transparence et de gestion environnementale.
- Analyser les enjeux et les évolutions du cadre réglementaire à la lumière des politiques nationales et internationales.

2) R2 : Maîtrise de l'évaluation environnementale et sociale

Les apprenants seront en mesure de :

- Définir les principes fondamentaux de l'évaluation environnementale et sociale appliquée au secteur des hydrocarbures.
- Utiliser les méthodologies reconnues pour l'identification, l'analyse et la gestion des impacts environnementaux et sociaux.
- Appliquer les outils appropriés pour la réalisation d'études d'impact, le suivi et l'évaluation des mesures de mitigation.

3) R3. Conduite des audits, suivi et inspection des installations

Les participants pourront :

- Préparer et réaliser des audits environnementaux et sociaux conformes aux standards nationaux et internationaux.
- Effectuer le suivi et l'inspection des installations pétrolières et gazières, en intégrant les dimensions climatiques et sociales.
- Rédiger des rapports d'audit et formuler des recommandations pour l'amélioration continue des pratiques opérationnelles.

4) R4 : Gestion des risques climatiques et anticipation des exigences de la nouvelle économie du climat

À l'issue de la formation, les apprenants sauront :

- Identifier les risques climatiques spécifiques au secteur des hydrocarbures.
- Mettre en œuvre des stratégies d'atténuation et d'adaptation face aux défis posés par le changement climatique.
- Anticiper les exigences réglementaires et économiques liées à la transition vers une économie bas-carbone.



5) R5 : Renforcement du dialogue, gestion des conflits et responsabilité sociétale

Les participants seront aptes à :

- Développer des compétences en communication et en gestion du dialogue entre les parties prenantes des projets hydrocarbures.
- Identifier les sources potentielles de conflits et mettre en place des mécanismes de gestion adaptés.
- Intégrer la responsabilité sociétale dans la conduite des projets, en favorisant le développement durable et l'acceptabilité sociale des activités.

Fait à Kinshasa, le 19 septembre 2025

Mr. LEMBA DIETO Steve (MSc, Ir.),

Directeur Technique en charge de l'Evaluation Environnementale à l'ACE,

+243 99 043 95 40

lembadsteve@gmail.com

steve.lemba.steve@outlook.com

