
Manuel Utilisation

Directives techniques pour la mise à jour de l'évaluation des besoins technologiques l'élaboration d'un plan d'action technologique pour la mise en œuvre de la CDN de la Côte d'Ivoire.

Guide technique pour la mise à jour de l'évaluation des besoins technologiques et l'élaboration d'un plan d'action technologique pour la mise en œuvre de la CDN de la Côte d'Ivoire

Côte d'Ivoire

Résultat 1 : 1.3.1.c2



Livable 1.3.1.c2 : Manuel Utilisation
Pays : Côte d'Ivoire



Projet : Réactualisation de l'Evaluation des Besoins en Technologiques (EBT) et du Plan d'Actions en Technologies (PAT) aux fins d'Atténuation et d'Adaptation aux Changements Climatiques

MANUEL DE LA PLATEFORME

(Version 01)

**MISE EN PLACE D'UNE SYSTEME INCLUSIF
D'INNOVATIONS EN TECHNOLOGIES
CLIMATIQUES (SIITC/ICTIS)**



2023

TABLE DES MATIERES

I- INTRODUCTION	4
I.1.- Objectif du Manuel	5
II- ACCES A LA PLATEFORME	5
II.1.- Connexion au Compte	5
III- INTERFACE PRINCIPALE	5
III.1.- Accès public : Barre de Navigation	5
III.2.- Accès administration : Tableau de Bord	7
IV- ARCHITECTURE FONCTIONNELLE DE GESTION DES UTILISATEURS	8
IV.1.- Administrateurs du Système	8
IV.2.- Mécanisme de gestion des Données pour les Contributeurs	9
IV.2.1- Privilèges des Contributeurs	9
IV.2.2- Ajout de nouvelles Options Technologiques	9
V- CONCLUSION	10

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Figure 1: Formulaire de connexion	5
Figure 2: Barre de menu principale.....	6
Figure 3: Page des mécanismes des technologies enregistrées	6
Figure 4: page d'accès administrateur	7
Figure 5: Aperçu du panneau d'administration	7
Figure 6 : Aperçu du module de gestion des utilisateurs	8
Figure 7: Interface d'enregistrement des données	9
Figure 8: Formulaire de saisie des données	10



I- INTRODUCTION

Le Centre et Réseau des Technologies Climatiques (CTCN) a pour mission de promouvoir l'accélération du développement du transfert des technologies climatiques, sur la base de requêtes des pays en développement pour renforcer l'efficacité énergétique, le développement bas carbone et la résilience aux changements climatiques.

Le CTCN encourage l'accélération de l'innovation et du transfert de technologies climatiques à la demande des pays en développement et en vue de parvenir à un développement économe en énergie, sobre en carbone et résilient face au climat.

La Direction de la lutte contre les changements climatiques (DLCC) est la structure en charge de mettre en place les politiques sectoriels et les stratégies de lutte contre les changements climatiques et d'en assurer la mise en œuvre. Il opère à travers le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MINEDD)

Afin d'actualiser ces documents de notification vis à vis de la Convention cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC), la DLCC a demandé une assistance technique au CTCN pour mettre à jour son évaluation des besoins technologiques (TNA) et élaborer un plan d'action technologique (TAP) pour les technologies prioritaires afin de relever les défis du changement climatique dans les secteurs les plus critiques de l'économie.

Cette assistance technique doit conduire un processus participatif et inclusif avec toutes les parties prenantes concernées identifiées (sectorielle, autorités locales, secteur privé, ONG et académie) avec le soutien des Points Focaux du Fonds vert pour le climat et du mécanisme technologique. Elle développera un mécanisme de mise en œuvre efficace à travers la création d'un Système inclusif d'innovation en technologie climatique (ICTIS). Cela va assurer la transparence et la complémentarité entre toutes les stratégies liées aux technologies climatiques. Ce mécanisme sera hébergé dans une plateforme de technologie climatique conçu pour assurer la communication entre les principales parties prenantes nationales afin que l'objectif d'aide à la préparation la proposition peut être réalisée de manière inclusive et impulsée par le pays.

Ce présent manuel est un document stratégique d'orientation et de définition des exigences nécessaires à rendre opérationnelle la plateforme web dynamique et évolutif renfermant les informations sur les options technologies découlant de l'identification, hiérarchisation et priorisation des technologies bas carbone.



I.1.- Objectif du Manuel

Ce manuel a été conçu pour servir de guide dans l'utilisation de la plateforme, depuis la conception jusqu'à la soumission et la hiérarchisation des technologies.

II- ACCES A LA PLATEFORME

L'accès à la plateforme est conçu pour offrir une expérience conviviale et sécurisée aux utilisateurs. Chaque contributeur doit suivre les étapes ci-dessous pour se connecter à son compte et accéder à l'ensemble des fonctionnalités qui le concerne en fonction des droits qui lui sont assignés.

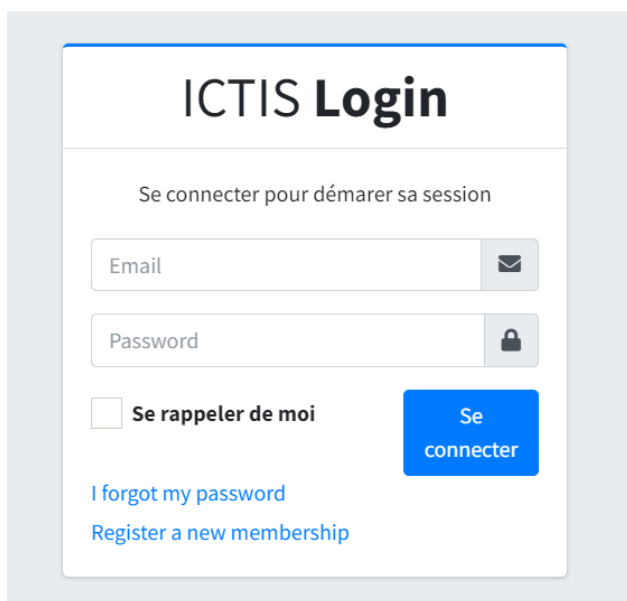


Figure 1: Formulaire de connexion

II.1.- Connexion au Compte

Chaque contributeur peut se connecter à la plateforme en suivant ces étapes simples :

- ◆ Accéder à la Page de Connexion : Cliquez sur le bouton "Connexion" sur la page d'accueil.
- ◆ Saisir vos Identifiants : Entrez votre adresse e-mail et le mot de passe associé à votre compte.
- ◆ Valider : Cliquez sur "Se Connecter" pour accéder à votre compte.

III- INTERFACE PRINCIPALE

III.1.- Accès public : Barre de Navigation

I.1.1 / Barre de Navigation

La barre de navigation de la plateforme offre un accès intuitif aux différentes fonctionnalités et informations importantes.



Figure 2: Barre de menu principale

Les différentes bases de données conçues à ce stade de développement sont les suivantes :

I.1.2/ Option Technologique

Cette page liste les différentes options technologiques disponibles pour répondre aux défis climatiques. Cette section vous guide à travers les catégories et les filtres pour faciliter la recherche d'options spécifiques.



Figure 3: Page des mécanismes des technologies enregistrées

Lorsqu'un utilisateur visite cette page, il a la possibilité de parcourir le tableau dynamique qui offre des fonctionnalités permettant :

- ◆ La catégorisation des options technologiques.
- ◆ L'application de filtres pour affiner sa recherche.
- ◆ La navigation pour obtenir plus de détails via des liens vers des ressources supplémentaires pour chaque enregistrement.
- ◆ L'exportation des données en fonction des filtres et du tri effectués.

I.1.3/ Plan d'Action Technologique

Le Plan d'Action Technologique (PAT) qui identifie les priorités en matière de technologies climatiques. Cette section fournit des détails sur les objectifs, les contributions, et les avancements du PAT.

III.2.- Accès administration : Tableau de Bord



Figure 4: page d'accès administrateur

Le Tableau de Bord de l'interface d'administration fournit un aperçu complet des fonctionnalités et des outils disponibles pour les administrateurs du système. Il permet de gérer les aspects clés de la plateforme liés à l'administration. On y accède à partir d'un lien sécurisé : <https://ictis/administrator>

Il faut saisir son identifiant puis son mot de passe. Après une authentification réussie on accède au panneau d'administration

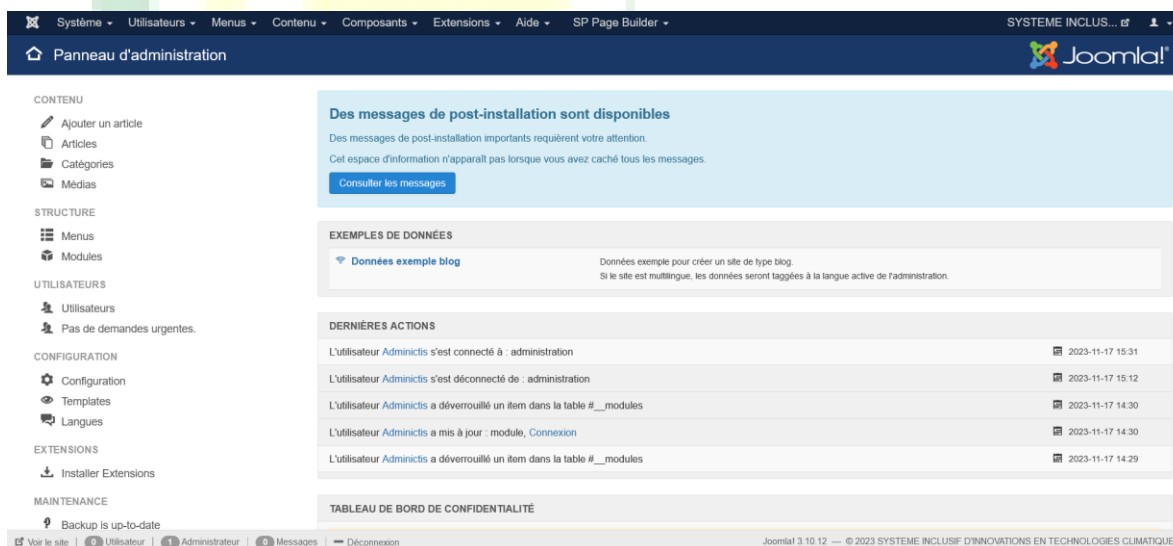


Figure 5: Aperçu du panneau d'administration

Le Tableau de Bord offre une vue d'ensemble des activités et des statistiques essentielles. Dès la connexion réussie, on est accueilli par une synthèse des informations critiques, y compris le nombre total d'utilisateurs, les nouvelles propositions de technologies, les mises à jour récentes, et plus encore.

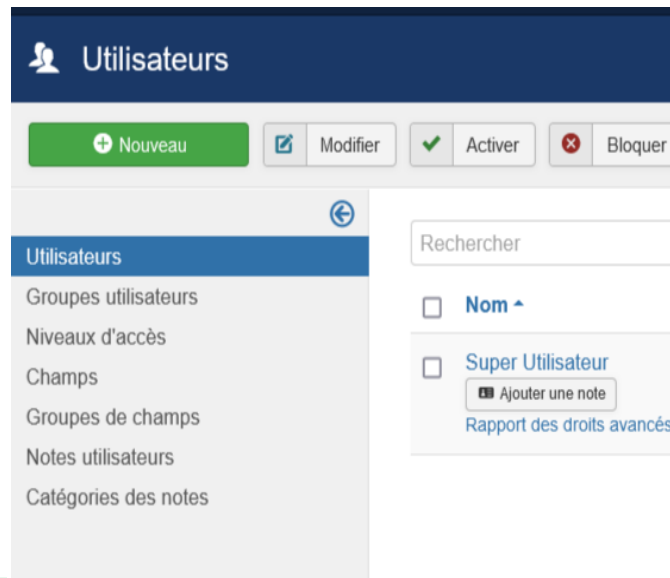


Figure 6 : Aperçu du module de gestion des utilisateurs

IV~ ARCHITECTURE FONCTIONNELLE DE GESTION DES UTILISATEURS

IV.1.- Administrateurs du Système

Un administrateur du système est une personne responsable de la gestion, de la configuration de la maintenance et de l'entretien d'un système informatique ou d'un réseau. Les administrateurs système jouent un rôle essentiel dans le maintien des performances, de la sécurité et de la disponibilité des systèmes informatiques au sein d'une organisation. leurs responsabilités de base comprennent généralement les aspects suivants :

- ◆ **Fonctionnalités :**
 - Création et gestion de comptes administrateurs.
 - Accès complet aux fonctionnalités de développement et de modification du code source.
 - Surveillance de l'intégrité du système.
 - Gestion des autorisations pour les autres types de contributeurs.
- ◆ **Mode d'accès :**
 - Accès via une interface d'administration sécurisée.
 - Authentification à l'aide de credentials spécifiques.
- ◆ **Droits d'accès :**
 - Accès complet aux fonctionnalités de développement.
 - Modification du code source.
 - Gestion des comptes utilisateurs (création, modification, suppression).
 - Surveillance de la sécurité et de l'intégrité du système.
 - Attribution et gestion des droits d'accès pour les autres contributeurs.

IV.2.- Mécanisme de gestion des Données pour les Contributeurs

Les contributeurs ont des privilèges spécifiques pour gérer les données. Voici comment le mécanisme fonctionne en fonction de ces privilèges :

- ◆ Enregistrement d'une Nouvelle Option Technologique
 - Accès au Formulaire.
 - Remplissage du Formulaire : Ils remplissent le formulaire avec les détails nécessaires et pertinentes.
 - Soumission : Une fois le formulaire complété, les contributeurs soumettent leurs informations pour examen.
- ◆ Modification des Contributions Existantes
 - Accès au Profil.
 - Modifier ou Supprimer les détails de leurs contributions ou de les supprimer si nécessaire.

IV.2.1- Privilèges des Contributeurs

Chaque contributeur se voit attribuer des privilèges spécifiques pour assurer une contribution cohérente et sécurisée. Cette activité est gérée par l'administrateur de la plateforme à partir du tableau de bord.

IV.2.2- Ajout de nouvelles Options Technologiques

Pour enregistrer de nouvelles données, le contributeur doit suivre ces étapes .

- ◆ Durant le processus d'Authentification à l'aide de credentials spécifiques, le système affiche le ou les modules qui sont assignés au contributeur.
 - Sélectionnez la stratégie climatique pertinente (Adaptation, Atténuation, ou Adaptation et Atténuation).
 - Choisissez la thématique qui correspond à votre contribution.
 - Après le succès de la connexion, l'interface de gestion des données de l'utilisation s'affiche avec l'option d'ajout de données.



Tableau de l'interface d'enregistrement des données :

STRATEGIE	SECTEUR	SOUS SECTEUR	NOM DE LA TECHNOLOGIE	SOURCE	STADE DE DÉVELOPPEMENT
Atténuation	déchets	Élimination des déchets solides	Le recyclage des équipements électriques et électroniques (REEE)		
Atténuation	déchets	Élimination des déchets solides	Augmentation du recyclage de verre		
Atténuation	déchets	Élimination des déchets solides	La gazéification des déchets solides municipaux pour l'électricité / chaleur à grande échelle		

Figure 7: Interface d'enregistrement des données

– Remplissez le formulaire d'enregistrement avec les détails pertinents.

Formulaire ajout Technologie climatique

Veillez compléter le formulaire.

Les champs marqués par (*) sont **obligatoires**

Strategie : (*)

Secteurs : (*)

Sous Secteurs : (*)

Nom de la technologie : (*)

Stade de développement : (*)

Niveau DE développement : (*)

Figure 8: Formulaire de saisie des données

– Soumettez votre contribution pour examen.

Les données ainsi enregistrées feront l'objet d'examen et de validation avant d'être publié accessible au grand public.

V~ CONCLUSION

À travers ce manuel d'utilisation, nous avons établi un cadre clair pour l'enregistrement et la gestion des options technologiques. L'utilisation de l'architecture 3-tiers, centrée sur JOOMLA, offre une plateforme robuste et conviviale pour les contributeurs.

La collaboration avec l'Entité Nationale Désignée (END) pour le transfert des technologies renforce la pertinence et la fiabilité des informations collectées. Chaque contributeur, en accédant à son interface personnalisée, peut aisément enregistrer, modifier et suivre ses contributions, contribuant ainsi à la construction d'une base de données exhaustive et précieuse.

Le cabinet HK-IPS compte sur la collaboration des acteurs nationaux et la coordination du projet pour la bonne exécution de cette consultance.



HK-IPS
01 BP 11559 ABIDJAN 04
Tél: 07 84 55 13 / 02 03 89 60
RCCN° 2013-A-1122 / CCN° 0638477 K
LE GERANT

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'T-20', is written over the printed text.

HK-IPS