

## Stages de formation

### La formation continue, tremplin de votre réussite

*Il vaut mieux  
investir sur les  
compétences  
plutôt que de  
subir le coût de  
l'incompétence*

Les déchets envahissent nos villes. Beaucoup d'idées, d'initiatives et d'actions émergent et s'appliquent. Mais elles se fusent toutes pour produire tous les maux urbains que nous vivons. Des dépotoirs et des pollutions se naissent. La réglementation peine d'application. Le personnel municipal est dépassé, les investissements municipaux s'intensifient tout en s'amoindrissant visuellement. Les programmes d'appui s'en méfient et s'affirment en acteurs en contraste à leurs prérogatives. La communication decommunique. Que faire ?

L'expérience nous apprend qu'une bonne solution est celle qui dure. Le contrôle, le suivi, l'évaluation des risques liés à son application sont autant d'atouts garants. Inscrivez-vous et faire inscrire à nos stages de formation. Ils donnent de la motivation qui vous dégage des démarches de routine pour vous offrir des ailes permettant de mieux appréhender les problèmes liés à votre environnement urbain et d'apporter une solution appropriée respectueuse de vos capacités, de la réglementation et des volontés populaires.

### Sommaire

Précollecte et Valorisation de déchets	2
Profil déchet des villes et Entreprises	2
Dépôts de transit et décharges contrôlées	3
Recyclage de déchets plastiques	3
Audits déchets et Standards	4
Gestion de déchets dangereux	4
Déchets et Changements climatiques	5
Communication Environnementale	5
Conditions et formulaires d'inscription	6-7



*Investissez dans le personnel & l'organisationnel,..., vous constaterez la différence*

## Systèmes de précollecte et de valorisation de déchets

### Public

Services techniques en charge de gestion de déchets, cadres de l'action publique, Prestataires privés & ONG intervenant dans la précollecte, personnel municipal

### Généralités

#### Approche formation:

Cours suivis de travaux dirigés et d'exercice de terrain

**Durée:** Dix (10) jours

**Lieu:** : CTFG-GVD Niamey

**Add:** Etude de cas sur un acteur de précollecte et d'acteur de valorisation visités

### Objectif

savoir mettre en place des modes opératoires et des procédures écologiquement responsables de précollecte et de valorisation

savoir élaborer et mettre en œuvre des instruments d'une bonne collaboration « producteur de déchets / précollecteurs »

Evoluer vers des innovants instruments techniques et organisationnels de précollecte et de valorisation

D'identifier et de déterminer les risques sanitaires, les consignes de sécurité, les impacts environnementaux potentiels liés à la précollecte et à la valorisation

### Module

Outils & Instruments techniques et organisationnels de précollecte et de valorisation

Facteurs de réussite d'un projet de précollecte et de valorisation

Facteurs de capitalisation d'une initiative réussie de précollecte ou de valorisation

Principe d'adéquation écologiquement responsable du système de précollecte

Outils de collaboration « producteurs de déchets / précollecteurs / recycleurs / Etat / municipalité / partenaires d'appui »



## Profil déchet des Villes / Entreprises

### Public

Maires, Services techniques en charge de gestion de déchets, cadres de l'action publique, instituts de formation, Société Civile, prestataires, bureaux d'Etudes

### Généralités

#### Approche formation:

Cours suivis de travaux dirigés et d'exercice de terrain

**Durée:** Cinq (5) jours

**Lieu:** : CTFG-GVD Niamey

**App:** Etude de cas sur un acteur de filière visité.

Applications des outils de démarche systématiques et systémiques de gestion de déchets ;

Etablir une cartographie des points d'intérêt de la filière de gestion de déchets

### Objectif

Disposer et appliquer les outils de diagnostic quantitatif, qualitatif et organisationnel de la filière de gestion de déchets dans votre ville ;

Savoir cartographier la filière de gestion de déchets de votre ville avec tous les éléments d'information nécessaire à l'appréhension du mode existant ou normatif de fonctionnement

Disposer d'un outil de projection (planification ou juxtaposition) du mode opératoire filière

Etre dans un cadre d'échange et de partage de savoir-faire évolutif de systèmes de gestion de déchets urbains suivi de mesures d'appropriation ou de capitalisation.

### Module

Rappel sur les éléments fondamentaux de la filière de gestion de déchets et des défis environnementaux associés

Outils, instruments, systèmes d'identification des paramètres et indicateurs de diagnostic de la filière de gestion et de valorisation de déchets urbains (avec un rapprochement aux villes des participants)

Méthodes d'adéquation responsable du système de gestion de déchets en références aux dispositions réglementaires, techniques, sociales, environnementales ainsi qu'aux capacités matérielles, organisationnelles et financières des villes

Partage d'expérience des villes des participants et d'ailleurs (éléments audiovisuels et autres supports).

*Si vous croyez que  
l'aventure est  
dangereuse, je vous  
propose d'essayer  
la routine ... Elle  
est mortelle*

## Dépôts de transit & Décharges contrôlées

### Public

Services techniques en charge de gestion de déchets, cadres de l'action publique, Prestataires privés & ONG intervenant dans la précollecte, personnel municipal

### Généralités

#### Approche formation:

Cours suivis de travaux dirigés et d'exercice de terrain

**Durée:** Cinq (5) jours

**Lieu:** CTFG-GVD Niamey

**Add:** Etude de cas sur trois types de dépôts de transit

Applications des principes de migration d'un dépôt vers un autre

### Objectif

Connaître et différencier les différents types de dépôts de transit (dépôts fixes, dépôts mobiles, dépôts sélectifs) et décharges (types I, II et III) ;

Disposer de connaissances opérationnelles et des outils de mise en place et de gestion de points de réception de déchets;

Etre dans un cadre d'échange et de partage de savoir-faire évolutif des infrastructures de gestion de déchets urbains suivi de mesures d'appropriation ou de capitalisation.

### Module

Rappel sur les éléments fondamentaux de la filière de gestion de déchets et des défis environnementaux associés ;

Différents types de dépôts de transit : Critères de sélection de sites, caractéristiques, mode d'aménagement, mode opératoire, conditions sanitaires et environnementales;

Décharges contrôlées : Critères de sélection de sites, échange sur le mode d'aménagement et de fonctionnement, Concept de décharge appropriée génératrice de revenus;

Inclusion des facteurs climatiques aux dépôts de transit et décharges

*Inspirons-nous de ces outils conventionnels de gestion de déchets pour évoluer vers leurs appropriations locales, populaires, urbanistiques, financières et économiques.*

## Recyclage de déchets plastiques

### Public

Services techniques en charge de gestion de déchets, cadres de l'action publique, instituts de formation, acteurs de collecte de déchets, Société Civile, prestataires privés

### Généralités

#### Approche formation:

Cours suivis de travaux dirigés et d'exercice de terrain

**Durée:** Cinq (5) jours

**Lieu:** CTFG-GVD Niamey

**App:** Etude de cas sur un acteur de recyclage de déchets plastiques visité.

Applications des outils et équipements de recyclage de déchets plastiques

### Objectif

De connaître les techniques de précollecte, de tri, d'approvisionnement, de conditionnement et de recyclage des déchets plastiques ;

De disposer d'une base de connaissances opérationnelles de valorisation de déchets plastiques : outils, machines, chaîne de recyclage, installations complètes, suivi de pollutions ;

De disposer des référentiels techniques, environnementaux, sanitaires et socioéconomiques liés aux initiatives de recyclage ;

Savoir mettre en pratique les dispositions d'interdiction des sachets plastiques à l'échelle ville ou pays ;

De connaître les mécanismes nationaux et internationaux d'appui technique et financiers.

### Module

Rappel sur les éléments fondamentaux de la filière de gestion de déchets et des défis environnementaux associés ;

Principe de tri par type, par nature et par procédé des déchets plastiques ;

Stratégies d'approvisionnement, de recyclage de déchets plastiques et de commercialisation de sous produits recyclés,

Outil d'une bonne collaboration Etat / municipalité / plasturgistes / services de distribution / population pour une application des dispositions d'interdiction des sachets plastiques ;

Facteurs de réussite d'une initiative de recyclage en références aux dispositions réglementaires, techniques, sociales, environnementales et financières.





## Audit déchets & Standards

### Public

Services techniques en charge de gestion de déchets, cadres de l'action publique, instituts de formation, Responsables environnement, Qualité, sécurité des PME et industries, Ingénieurs et Techniciens d'assainissement.

### Généralités

#### Approche formation:

Cours suivis de travaux dirigés et d'exercice de terrain

**Durée:** Cinq (5) jours

**Lieu :** CTFG-GVD Niamey

**Add:** Applications des outils de démarche systématiques et systémiques d'audit déchets

Etude de cas sur un acteur de filière visité

### Objectif

Disposer et appliquer les outils de diagnostic quantitatif, qualitatif et organisationnel de la filière de gestion de déchets en entreprise ;

Connaître les cadres réglementaires et institutionnels de gestion de déchets ;

Disposer des notions et des compétences pratiques d'audit déchets dans les entreprises et industries minières;

Etre dans un cadre d'échange et de partage de savoir-faire évolutif de systèmes de gestion de déchets d'entreprises suivi de mesures d'appropriation ou de capitalisation.

### Module

Rappel sur les éléments fondamentaux de la filière de gestion de déchets et des défis environnementaux associés ;

Acquérir les notions, et les outils pour réaliser et conduire des audits déchets

s'initier aux démarches d'investigation des filières de gestion de déchets: démarche systématique et systémique

Initiation aux outils et méthodes des organismes de certification Tierce-Partie

Approfondir les connaissances en exigences légales et réglementaires et en Référentiels techniques, socioéconomiques et environnementaux.



## Gestion de déchets dangereux

### Public

Responsables environnement, Qualité, sécurité des PME et industries ; Services publics & municipaux en charge de gestion de déchets, cadres des instituts de formation, acteurs privés, Techniciens d'assainissement.

### Généralités

#### Approche formation:

Cours suivis de travaux dirigés et d'exercice de terrain

**Durée:** Cinq (5) jours

**Lieu :** CTFG-GVD Niamey

**App:** Applications des outils de Catégorisation des déchets industriels et biomédicaux

Etude de cas sur un acteur de filière visité

### Objectif

Actualiser vos connaissances du cadre institutionnel et réglementaire de gestion des déchets dangereux ;

Renforcer les connaissances pratiques sur les différentes catégories de déchets dangereux (industriels, biomédicaux, etc.) ;

Renforcer vos outils de diagnostic quantitatif, qualitatif et organisationnel de la filière de gestion de déchets dangereux (ADD) ;

Découvrir les nouvelles techniques et technologies de gestion des déchets dangereux sur les sites industriels et sanitaires (Ecosteryl 75 AMD, Almodo ST; etc.) ;

Disposer des outils d'appropriation et de conformation de votre système de gestion de déchets dangereux.

### Module

Rappel sur les éléments fondamentaux de la filière de gestion de déchets dangereux et des défis environnementaux associés ;

Cadre réglementaire & institutionnel national et international de gestion de déchets dangereux : Révision, Contextualisation, Outil d'application.

Audits déchets dangereux (ADD) : Identification, Quantification, Caractérisation des Pollutions;

Connaître les Référentiels techniques, sanitaires et environnementaux de gestion de déchets dangereux : Prévention & Correction

Découvrir les techniques et les technologies de gestion et de stabilisation de déchets dangereux : Notion, Principe, Appropriation

Découvrir les systèmes et astuces de sensibilisation du personnel et usagers des sites industriels & hospitaliers.



## Déchets & Changements climatiques

### Public

Acteurs de gestion de déchets, Personnel WASH, chargés de l'environnement, cadres municipaux et d'organisation de la société civile, cadres de l'action publique et des ONG internationales, chargés de communication

### Généralités

#### Approche formation:

Cours suivis de travaux dirigés et d'exercice de terrain

**Durée:** Cinq (5) jours

**Lieu :** CTFG-GVD Niamey

**Add:** Etude de cas d'initiatives de précollecte de déchets, de valorisation de déchets, et d'une décharge opérationnelle et d'une autre en projet

### Objectif

Connaître et s'enquérir des enjeux écologiques et climatiques issues des activités liées à la filière de gestion et de valorisation de déchets urbains ;

Savoir associer les problématiques de changements climatiques avec les différents maillons et acteurs de la filière de gestion et de valorisation de déchets urbains ;

Découvrir les nouvelles technologies de valorisation de déchets urbains porteuses de valeurs d'adaptation aux changements climatiques et du développement durable (Agenda 21) ;

Découvrir des outils de communication environnementales et d'amélioration du cadre de vie des populations avec un impact positif sur la gestion de déchets et sur l'atténuation des changements climatiques

### Module

**Panel 1 :** Les initiatives de collecte de déchets peuvent-elles disposer des incidences quantifiables d'atténuation des changements climatiques ?

**Panel 2 :** les filières de collecte et de valorisation de déchets et des eaux usées peuvent-elles être reconstituées en un outil de réponse à l'agenda 21 sur le développement durable?

**Panel 3 :** l'éducation relative à l'amélioration du cadre de vie pourra-t-elle amener la population vers des actions pratiques de réduction de gaz à effet de serre ?

**Panel 4 :** vers des décharges à valeurs sociales, écologiques, financières et climatiques.



## Communication environnementale

### Public

Acteurs de gestion de déchets, Personnel WASH, chargés de l'environnement, cadres municipaux et d'organisation de la société civile, cadres de l'action publique et des ONG internationales, chargés de communication

### Généralités

#### Approche formation:

Cours suivis de travaux dirigés et d'exercice de terrain

**Durée:** Quatre (4) jours

**Lieu :** CTFG-GVD Niamey

**App:** Etude de cas sur un acteur de recyclage de déchets plastiques visité.

Applications des outils et équipements de recyclage de déchets plastiques

### Objectif

Disposer et appliquer les outils d'information, d'éducation et de communication dans la filière de gestion de déchets dans votre ville ou entreprise ;

Découvrir des systèmes et stratégies de communication pour un changement de comportement qui appréhendent le mode de fonctionnement normatif/ approprié à la filière de gestion de déchets ;

Etre dans un cadre d'échange et de partage de savoir-faire évolutif de systèmes de gestion de déchets urbains.

Connaître les mécanismes nationaux et internationaux d'appui technique et financiers.

### Module

Rappel sur les éléments fondamentaux de la filière de gestion de déchets et des défis environnementaux associés ;

Notion des éléments fondamentaux de communication : collecte et traitement des données, styles d'apprentissage, moyens & méthodes de communication, logique défailante ;

Démarche-type et procédure de production d'outils de communication environnementale ;

Exigences & Défis d'une bonne communication environnementale ;

Application et étude de cas sur les systèmes de communication suivants : Actions à la base, principe de réciprocité, théorie de chaos cassé, principe de preuve sociale, principe de vouloir pouvoir.

**L'ordre ne peut pas régner dans les pièces de votre maison, s'il n'est pas d'abord dans l'esprit des résidents**

# GVD - Afrique

Tél: (227) 21666523 / 93930729 /  
90454550 / 94553250 / 96490729

Avenue de la mairie  
BP 10889 Niamey - Niger

[info@gvdsa.com](mailto:info@gvdsa.com)  
[www.gvd-afrique.com](http://www.gvd-afrique.com)

Une solution appropriée en

1- Formation & Renforcement de capacité

2- Responsabilité Environnementale et Sociétale

3- WASH & Gestion de Déchets Urbains et Industriels

4-Éducation relative à l'amélioration du cadre de vie

## Conditions générales d'inscription

### 1. De la préinscription

Les personnes désirant participer à un stage/ séminaire sont invitées à envoyer au bureau GVD-A un dossier de candidature comprenant :

- \* Le formulaire d'inscription dûment complété et signé,
- \* L'avis de l'autorité hiérarchique, le cas échéant,
- \* La présente fiche « conditions générales » complétée et signée.

Le dossier complet doit être adressé au GVD -Afrique au moins quinze jours avant le début de la formation.

### 2. De la sélection des stagiaires

Le nombre de stagiaires pouvant être accueillis est limité. Les stagiaires sont sélectionnés sur examen de leur dossier de candidature. Ceux d'entre eux qui sont retenus sont avisés par la suite. d'où la nécessité pour tout candidat d'indiquer une adresse sûre pour tout contact ou correspondance ultérieurs.

### 3. Des prestations

GVD-Afrique assure les prestations liées à la formation (frais pédagogiques) qu'il facture aux stagiaires selon deux modes de paiement.

Mode A d'inscription : Sans hébergement

Mode B : Avec hébergement

Le stagiaire, assure le transport aller-retour jusqu'au lieu de la formation et les autres frais de séjour, (autres que ceux liés à des visites de terrain intégrées au stage).

Toutefois, GVD-Afrique peut proposer des frais incluant le transport, l'hébergement et/ ou les frais de séjours. Les organismes et candidats intéressés par ces prestations devront prendre contact directement avec

GVD-Afrique. Des frais de gestion de 10% du montant de ces prestations seront facturés en sus.

### 4. De l'assurance-maladie

Le stagiaire se doit aussi de contracter, à ses frais ou celui de l'organisme qui le prend en charge, une assurance-maladie le couvrant depuis sa mise en route jusqu'à son retour à son lieu de départ. Cette assurance doit inclure l'évacuation sanitaire. La responsabilité de GVD-Afrique ne saurait en aucun cas être engagée pour non observance de cette obligation par le candidat à la formation.

### 5. Du paiement des prestations et d'inscription définitive

L'inscription est considérée effective qu'après réception par GVD-Afrique du règlement intégral de tous les frais liés à la formation au moins quinze (15) jours avant le début de la formation. Le règlement peut s'effectuer par chèque bancaire ou par virement postal à l'ordre de GVD-Afrique, en Euros ou en Francs CFA.

L'accès à la formation sera refusé à toute personne n'ayant pas acquitté ses droits d'inscription quinze (15) jours avant le début de la formation.

### 6. Des avantages liés aux stages de formation

Les frais d'inscription couvrent les deux services suivants:

La fourniture des documents de cours et Une assistance technique de trois (3) mois sur le thème de formation (période comptable à partir de la fin du stage)

### 7. De l'annulation d'inscription

Toute annulation devra être signalée par écrit au GVD-Afrique quinze (15) jours au

plus tard avant le début de la formation. Dans ce cas, l'annulation donnera lieu à un remboursement intégral ou à un avoir pour des prestations équivalentes. Cet avoir reste valable pendant 2 ans.

Toute annulation effectuée dans le délai inférieur à quinze (15) jours avant le début de la formation donnera lieu à un remboursement à hauteur de 70% ou un avoir valable pendant 2 ans.

### 8. De la responsabilité

GVD-Afrique ne pourra être tenu responsable des modifications survenues à la suite d'événements indépendants de sa volonté et en particulier de l'annulation d'une session par suite d'une insuffisance d'inscriptions. Dans le cas d'une telle annulation, le participant pourra demander le remboursement intégral des sommes perçues par GVD-Afrique ou bénéficier d'un avoir pour des prestations équivalentes valable pendant 2 ans. Aucune autre forme d'indemnisation ne saurait être demandée à GVD-Afrique.

GVD-Afrique se réserve le droit d'élaborer avec le client des conditions spécifiques qui prévalent sur ces présentes conditions générales.

### 9. Des tarifs

Les tarifs applicables pour chaque session figurent dans la fiche pédagogique ou sur le site internet [www.gvd-afrique.com](http://www.gvd-afrique.com). Ces tarifs ne prennent en compte que les frais pédagogiques liés à la formation.

Tout candidat doit se conformer strictement aux conditions ci-dessus énumérées.

### De la déclaration du candidat

Je soussigné....., candidat à la session de formation intitulée.....

..... déclare avoir pris connaissance de ces conditions générales et les avoir approuvées.

Fait à : ..... Le .....

Signature du candidat (obligatoire)

# GVD - Afrique

Tél: (227) 21666523 / 93930729 /  
90454550 / 94553250 / 96490729

Avenue de la mairie  
BP 10889 Niamey - Niger

[info@gvdsa.com](mailto:info@gvdsa.com)  
[www.gvd-afrique.com](http://www.gvd-afrique.com)

Une solution appropriée en

1- Formation & Renforcement de capacité

2- Responsabilité Environnementale et Sociétale

3- WASH & Gestion de Déchets Urbains et Industriels

4-Éducation relative à l'amélioration du cadre de vie

## Fiche d'inscription

### Stage de formation

Intitulé de la formation	
--------------------------	--

### Participant (s)

Nom (s) et Prénom (s)	1.
	2.
	3.
Employeur (Intitulé)	
Téléphone / Fax	
Email / Siteweb	

### Services généraux

Hébergement	<input type="checkbox"/> Avec hébergement	<input type="checkbox"/> Sans hébergement	
Restauration			
Tourisme	<input type="checkbox"/> Parc du W	<input type="checkbox"/> Visite des girafes	<input type="checkbox"/> Visite des hippopotames

### Frais d'inscription

Prise en charge	<input type="checkbox"/> Employeur	<input type="checkbox"/> Personnel	<input type="checkbox"/> Accord d'un sponsor (à préciser)
Personne à contacter			
Téléphone / Email			
Mode de paiement	<input type="checkbox"/> En espèce	<input type="checkbox"/> Par chèque certifié	<input type="checkbox"/> Par virement bancaire

DATE

EMPLOYEUR / SPONSOR





## Gestion et Valorisation de Déchets

Boulevard de l'Indépendance  
Immeuble Himadou Hamani  
BP 10889 Niamey  
Niger

Téléphone : + 227 96 49 07 29

Téléphone : + 227 90 45 45 50

Messagerie : info@gvd-afrique.com

Siteweb: www.gvdafrique.com

Permettre au déchet de  
contribuer au  
développement ...

## 10 ans déjà

- Ø 23 outils et instruments développés et appliqués,
  - Ø 123 machines fabriquées,
  - Ø 30 Infrastructures de recyclage installées à travers l'Afrique,
  - Ø 2023 cadres et agents formés,
  - Ø 17 entreprises dont 9 industries assistées,
  - Ø Plus de 100 ONG et associations d'action sociale conseillées,
  - Ø 73 villes et communes accompagnées,
  - Ø 12 distinctions régionales et internationales décernées,
  - Ø 09 pays et 14 Organisations internationales appuyés,
  - Ø Plus de 2500 africains insérés dans la filière,
  - Ø Plusieurs publications et éditions des manuels de gestion de déchets, et
- Des milliers de tonnes de déchets recyclés, plusieurs dépotoirs supprimés,

Depuis dix (10) ans, nous offrons des services d'assistance technique et de formation sur les systèmes de gestion et de valorisation de déchets ménagers et industriels. Nous veillons à des réponses de durabilité à travers, d'une part, une appréhension pratique et décomplexée de la problématique déchets et, d'autre part, une inclusion au contexte financier, économique, social, environnemental et climatique. Nous avons acquis l'expérience de travailler dans plusieurs cadres de développement, d'urgence, de crise ou de post-crise avec des populations venant de tout part.



## CLIENTS & partenaires



**Gouvernement:** RCI, Togo, RDC

**Institutions internationales:** UNHCR, PNUD, UNICEF, UNEP, UE, BAD, CEDEAO, UEMOA, GIZ, WISE

**ONGs internationales:** OXFAM, ACTED, SNV, EIRENE, ACF

**ONGs nationales:** ROTAB, GREN, ASSOACAM (Cam), FSE (Mali)

**Villes:** du Niger, RCI, Mali, Burkina Faso et Nigeria

**Entreprises:** plusieurs entreprises du Niger, Gabon, RDC, RCI, Sénégal, Mauritanie, Ouganda

**Multinationales:** AREVA, SIFCA, SEMAFO, ORANGE,

GVD-Afrique est un bureau de formation créé en 2005 et compte, à ce jour, douze distinctions nationales et internationales décernées par le gouvernement nigérien ainsi que des institutions régionales et internationales: Banque Mondiale, Systèmes des Nations Unies, Commission Européenne, CEDEAO, UEMOA, IUCN, CILSS, ENERGY GLOBE, SEEDINIT, etc.

