

# Catalogue des formations

Édition 2017-2018



## Sommaire

La gestion de proximité

Notre entreprise

L'équipe de formation

Notre offre pédagogique

Les modules proposés



**Solutions de compostage des déchets  
pour les collectivités et les entreprises**

# La gestion de proximité

Le développement des compétences des acteurs de la gestion de proximité des biodéchets est l'un des axes majeurs du Programme national BioLoQual de l'ADEME.

Ce programme contribue à une meilleure gestion des flux de déchets organiques sur un territoire. C'est dans le cadre du nouveau référentiel métier élaboré par l'ADEME que nous avons mis en place notre programme de formation.



# Notre entreprise

## Composterre

Créé en 2006 notre société accompagne les collectivités et les entreprises dans la mise en place de dispositifs de tri et de valorisation de leurs déchets organiques. ComposTerre est un bureau d'études spécialisé dans le conseil et l'ingénierie des biodéchets. Nous réalisons des prestations d'étude, de conseil, d'audit, de formation et de maîtrise d'œuvre.

Pascal REVALLIER, fondateur et dirigeant de la Société ComposTerre depuis 2006. Il apporte toute les ressources organisationnelles et logistiques. La formation des personnels aux techniques de compostage a été dès la création de la société son domaine privilégié.



Notre adhésion à la Charte de l'ADEME pour la Formation des acteurs à la Gestion de proximité des biodéchets est notre fierté.

## Le groupement

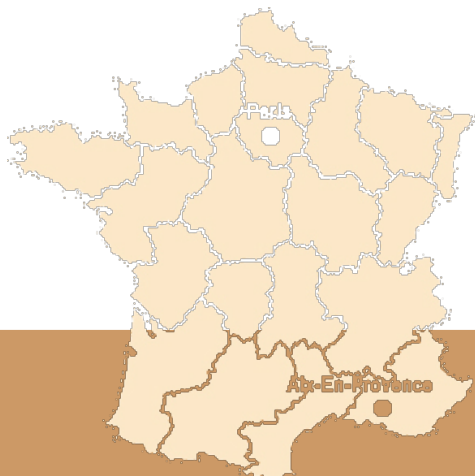


COMPOSTERRE-TERRE DE LOMBRIC

Né du souci de l'intérêt commun et de la volonté d'accompagner les entreprises et les collectivités, ComposTerre et Terre de Lombric ont souhaité se regrouper pour offrir à leurs clients leur complémentarité d'approches, d'objectifs et de méthodes.

Cette volonté se traduit par une formation pratique et théorique des stagiaires au plus près de leur territoire et une approche enrichie du savoir des deux structures.

## Contact



### Siège social :

VALODI - ComposTerre  
171, chemin des platanes  
13100 Aix en Provence  
FRANCE  
T : +33(0)4 42 21 17 43  
F : +33(0)4 42 21 53 29  
info@composterre.com

### Secteur Ile de France :

VALODI - ComposTerre  
Agence Paris  
6, rue de Savoie  
75006 Paris  
FRANCE  
T : +33(0)4 42 21 17 43  
F : +33(0)4 42 21 53 29  
info@composterre.com

Organisme de formation validé par l'ADEME  
N°d'agrément formation 93.13.16019.13  
171 Chemin des Platanes 1100 AIX EN PROVENCE

# Formateurs

## David Gabelin



**David GABELIN (Terre de Lombric) Maître Composteur diplômé du Comité Jean Pain**, dispose de 7 ans d'expérience dans l'accompagnement de projets de compostage autonome en établissement et compostage partagé auprès des collectivités, et d'une expérience de 2 ans en gestion d'une mini-ferme lombricole.

Il conseille des entreprises et des communes dans la gestion des biodéchets et assure audits, études, gouvernance de projet, supports de formation. Il pratique le compostage, les techniques permaculturelles, la gestion intégrée des déchets verts. Il a à son actif plus de 30 sites opérationnels dont une majorité en autoconstruction.

## Guillaume Chairat

**Guillaume Chairat, chargé de développement de Solutions Compost sur Salon de Provence, Maître Composteur**, est passionné par les enjeux environnementaux depuis 10 ans (animation de développement territorial, gestion des biodéchets). Il accompagne actuellement des opérations de compostage pour le territoire du pays d'Aix. Il assure la formation sur le lombricompostage pour le secteur PACA.



## Thierry SIN



**Thierry SIN, expert et consultant indépendant** en lombricompostage, il a participé à la conception du Lombri'Coll, contribué à la conception du programme « Réduire mes déchets, nourrir la terre » aux côtés de Passerelles.info, et continue à mettre en œuvre ses compétences d'animation de coaching et d'ingénierie de formation. Plus de 130 agents formés, plus de 300 enseignants, plus de 80 collectivités à son actif.

## Jean André

**Jean ANDRE (Croc'Jardin), Maître Composteur, diplômé du Comité Jean Pain.** Animation des jardins pédagogiques et de plateforme pédagogique de compostage de Croc'Jardin à La Roque d'Anthéron (13) depuis 16 ans – Suivi de projets de compostage partagé-compostage en établissement.



Mise en pratiques sur le site de Croc'Jardin de l'utilisation de déchets verts sous différentes formes (compost, BRF, butte forestière, mulchings...)

# Offre pédagogique

## Proximité



- Au plus près des besoins et des contraintes des collectivités, les formateurs se déplacent ; moins de trajets pour les stagiaires, un coût global de formation raisonné.
- Les interventions ont lieu dans vos locaux ou à proximité.

## Diversité



- Recherche constante de sites proches du lieu de formation de différentes natures (camping, pied d'immeuble, établissement)
- En formation inter-entités, les stagiaires rencontrent d'autres structures et expériences pour des échanges plus riches et plus variés.

## Disponibilité



- Pendant toute la formation, temps de questions et d'échanges,
- Après la formation, le stagiaire dispose de la possibilité d'adresser ses questions aux formateurs.

## Interactivité



- Grâce à la pratique, part importante réservée lors des temps de formation
- Grâce à un échange privilégié entre stagiaire et formateur
- Entre stagiaires par des mises en situation et des jeux de rôles



# Profils proposés

## Référent de site

«Présent sur une opération partagée ou autonome en établissement, le référent de site est la personne ressource pour informer les usagers du site (immeuble, résidence, établissement) sur l'opération et les consignes d'utilisation du matériel de compostage notamment. Il participe à la mise en place, à la conduite et au suivi de l'opération, en lien étroit avec le superviseur du dispositif dans lequel l'opération s'inscrit (maître-composteur ou chargé de mission « déchets »). »

### Ses activités :

- Contribuer à définir les solutions techniques adaptées et les dispositifs matériels associés pour la mise en œuvre de la prévention et de la gestion de proximité des biodéchets sur son site,
- Contribuer à la mise en place de l'opération : fourniture des équipements, mise en route et conduite de l'installation de compostage et transmission des consignes aux usagers,
- Contribuer au suivi de l'opération en vérifiant périodiquement l'installation.

### Compétences mises en œuvre :

- Connaître et savoir pratiquer différentes solutions de prévention et techniques de gestion notamment par compostage,
- Expliquer les consignes d'utilisation d'une installation de compostage partagée ou autonome en établissement,
- Diagnostiquer le fonctionnement d'une installation et contribuer ainsi à son suivi,
- Tenir un tableau de bord de suivi d'une installation.



# Parcours de formation Référent

## Fondamentaux

Les fondamentaux font partie du cursus obligatoire pour être reconnu Référent de site.

### Module RS11

#### S'initier à la gestion domestique des déchets de jardin et déchets de cuisine : principes, techniques pratiques (0,5 jour)

- Identifier les enjeux et la place de la gestion domestique dans la gestion territoriale des déchets,
- Qualifier les différents biodéchets domestiques (déchets de cuisine, déchets de jardin, déchets à éviter...) et identifier les solutions possibles,
- Expliquer la gestion intégrée des déchets de jardin (tonte, mulching, paillage),
- Examiner le compostage en tas et en bac (principes, techniques),
- Connaître les différentes utilisations du compostage,
- Analyser différentes pratiques de gestion des biodéchets.



### Module optionnel au choix

Le module optionnel est à choisir parmi les modules complémentaires du parcours de Guide Composteur (GC21 à GC25) (0,5 j).

# Guide Composteur

« Le guide-composteur accompagne, en étroite collaboration avec un maître-composteur, les ménages pratiquant la gestion domestique ou partagée des biodéchets, parfois les acteurs du compostage autonome en établissement, à l'échelle d'une commune, d'un quartier ou de son voisinage. Il contribue au travail du réseau dans lequel il peut être amené à animer des travaux aux côtés du maître-composteur. Son implication bénévole ou salariée permet de favoriser la progression des pratiques de prévention et de gestion de proximité des biodéchets sur son territoire. »



## Ses activités :

- Communiquer auprès du grand public (et d'éventuelles autres cibles) : informer et sensibiliser en direct les ménages, ou lors de réunions publiques, de visites d'installations ou d'événements organisés par la collectivité (tenue de stands par exemple),
- Mettre en place une opération de gestion domestique des biodéchets et les dispositifs matériels associés : accompagner la mise en route des installations et la prise en main par les usagers, conseiller les usagers dans l'évolution de leurs pratiques.

## Compétences mises en œuvre :

- Connaître et pratiquer la gestion écologique des jardins et la gestion domestique,
- Identifier et utiliser des sources d'information et des outils pédagogiques adaptés aux situations et aux publics cibles,
- Communiquer oralement et de façon pédagogique sur les connaissances liées au compostage domestique, au jardinage au naturel, au paillage, aux essences à croissance lente, à l'alimentation animale etc,
- Animer des démonstrations et travaux pratiques à destination du grand public et éventuellement des scolaires,
- Participer à la mise en place d'une opération de gestion domestique (et dans certains cas partagée ou autonome en établissement) : définition des solutions techniques et matérielles les plus adaptées, fourniture et installation des équipements ainsi que leur mise en route, et accompagnement et conseil des usagers sur la prise en main, l'utilisation des équipements et l'évolution de leurs pratiques,
- Vérifier le bon fonctionnement des dispositifs mis en place,
- Tenir un tableau de bord de suivi d'une installation.



# Parcours de formation Guide Composteur

## Fondamentaux

Les fondamentaux font partie du cursus obligatoire que doit suivre un Guide Composteur.

### Module GC11

#### Maîtriser les principes techniques et pratiques de la gestion domestique des déchets de jardin et des déchets de cuisine (1 jour)

- Identifier les enjeux et la place de la gestion domestique dans la gestion territoriale des déchets,
- Qualifier les différents biodéchets domestiques (déchets de cuisine, déchets de jardin, déchets à éviter...),
- Identifier les solutions possibles (prévention, compostage, autres formes de valorisation) et la complémentarité entre ces solutions,
- Expliquer la gestion intégrée des déchets de jardin (tonte mulching, paillage...),
- Examiner le compostage en tas et en bac (principes, techniques),
- Étudier l'utilisation du compost,
- Analyser les différentes pratiques de prévention et de gestion des biodéchets.

### Module GC12

#### Informer les différents publics (0,5 jour)

- Définir les principes de la communication,
- Identifier les préjugés du public, les socio-types,
- Adapter son discours en fonction du public.



## Module GC13\*

### Définir le rôle et les missions du guide-composteur (0,5 jour)

- Identifier la fonction et la place du guide-composteur : enjeux, rôle, activités clés, articulation avec les autres acteurs dans l'organisation, différences entre bénévoles et salariés...,
- Définir et lister des actions envisageables sur son territoire,
- Collaborer avec la collectivité.

**\*Un écart d'un mois doit être respecté entre le module GC11 et le module GC13 pour une restitution des acquis.**

## Les spécialisations

Au minimum un module parmi les cinq doit être choisi pour compléter le cursus. Ils sont valables pour le Guide Composteur aussi bien que pour le Référent de site.

## Module GC21

### Mettre en œuvre une opération de gestion intégrée des déchets verts (0,5 jour)

- Identifier les différents déchets verts et leurs caractéristiques (gros volumes, saisonnalité, difficultés à composter...),
- Expliquer les raisons et les avantages du paillage,
- Sélectionner les solutions par type de déchet vert ou par fonction,
- Mise en œuvre de différentes techniques de gestion écologique des jardins.

**Ce module est réalisé sur un site spécifique permanent pour les ateliers pratiques.**





## Module GC22

### Mettre en œuvre une opération de compostage partagé (pied d'immeuble, quartier...) (0,75 jour)

- Identifier les enjeux de son territoire,
- Qualifier les déchets organiques concernés par le compostage partagé et les différences avec le compostage domestique,
- Organiser le lancement d'un site/constituer une équipe de bénévoles,
- Définir le type d'opérations envisageables sur son territoire.



**Ces deux modules sont adressés conjointement et indissociables**

## Module GC23

### Mettre en œuvre une opération de compostage autonome en établissement (restauration scolaire, maisons de retraite, hôpitaux, entreprises...) (0,75 jour)



- Étudier la gestion actuelle des biodéchets dans les établissements concernés (postes de production, nature et quantité, stockage, collecte, traitement),
- Expliquer les enjeux de la prévention et du compostage autonome (environnemental, économique, pédagogique) et les solutions disponibles (prévention, tri, compostage),
- Caractériser les déchets organiques concernés par le compostage autonome en établissement (restrictions et précautions éventuelles),
- Analyser la conception d'une installation de compostage en établissement,
- Organiser la conduite et le suivi d'une installation,
- Contribuer au démarrage et à la conduite d'une installation de compostage dans un établissement,
- Suivre et évaluer une opération de compostage autonome en établissement.

## Module GC24

### Mettre en œuvre une opération de lombricompostage (0,5 jour)

- Identifier et comprendre la place et le rôle des vers de terre dans la nature
- Expliquer les enjeux du compostage d'intérieur (appartement, compostage partagé, jardinets)
- Analyser le fonctionnement d'une installation de lombricompostage (observations, commentaires, analyse, corrections)
- Caractériser et utiliser le lombricompost et le percolat (jus de lombricompost)



## Module GC25

### Mettre en œuvre une opération de compostage des toilettes sèches (0,5 jour à 1 jour)

- Identifier les principes de fonctionnement et de gestion des familles de toilettes sèches
- Caractériser les dispositifs d'assainissement par compostage et de valorisation des sous produits sur la parcelle
- Examiner le cadre réglementaire en France

# Maître Composteur

« Un maître-composteur est un professionnel, référent technique et un animateur de la prévention et de la gestion de proximité des biodéchets. Il intervient sur les opérations de compostage domestique aussi bien que sur les opérations de compostage partagé (semi-collectif) et autonome en établissement. »

## Ses activités :

- Toutes celles attribuées au Guide Composteur, et élargissement aux compostages partagés et autonomes en établissements
- Amplification des activités à la dimension et à la synergie d'un territoire

## Compétences mises en œuvre :

- Toutes celles mises en œuvre par le Guide Composteur
- Relations avec les décideurs, élus
- Mise en œuvre de tactiques et de stratégies d'ensemble
- Gestion de portefeuilles de projets de gestion de proximité
- Capacités d'audit et d'analyse d'un territoire
- Capacités de communication orale et rédactionnelles avancées
- Management de la relation, animation de groupes



# Parcours de formation Maître Composteur

## Fondamentaux

Pour pouvoir suivre le cours de Maître Composteur, les stagiaires devront avoir au préalable suivi l'ensemble des modules du Guide Composteur.

## Le projet de fin de stage

Le parcours de formation du Maître Composteur est sanctionné par un projet et un mémoire de stage ainsi que par sa soutenance orale.

## Unité MC1



Composée de trois sous modules, l'unité MC1 permet au Maître Composteur de perfectionner l'ensemble des connaissances techniques acquises au cours des modules Guide Composteur (2 j).

### Diagnostiquer une opération de gestion de proximité des biodéchets

- Définir et mettre en œuvre les techniques de base en gestion de proximité des biodéchets :
- approche prévention, tonte mulching, paillage avec divers matériaux, diagnostic d'un tas de compost
- Gérer la saisonnalité de la production des déchets
- Élaborer et utiliser des fiches types pour la conduite d'un diagnostic de gestion domestique des biodéchets chez un particulier
- Identifier et lister les questions habituelles des usagers : liste par les stagiaires et préparation de fiche par question à l'aide des documents disponibles
- Élaborer et utiliser des fiches types pour la conduite d'un diagnostic de site de compostage partagé ou en compostage autonome en établissement

## Analyser le fonctionnement des sols : éléments de pédologie

- Identifier les éléments d'analyse du système écologique « sol » (bases de la pédologie)
- Définir et décrire les transformations biologiques dans le sol

## Pratiquer différentes techniques de compostage

- Identifier les spécificités des différentes techniques et matériaux et les règles de dimensionnement des installations
- Réaliser des mélanges à partir de déchets carbonés et déchets azotés
- Analyser les résultats

## Unité MC2



Composé de trois modules, l'unité MC2 permet au stagiaire d'acquérir les méthodes et outils nécessaires à l'animation et à la mise en place d'opérations de gestion de proximité des biodéchets (2 j)

## Animer et mettre en place des opérations de prévention-gestion domestique

- Consulter les usagers sur leurs pratiques et besoins (méthode et outils)
- Sélectionner les matériels et techniques
- Accompagner les usagers dans les changements de leurs pratiques
- Suivre et évaluer les actions d'une opération

## Animer et mettre en place des opérations de prévention-gestion partagée

- Consulter les services des communes, les gestionnaires immobiliers et les résidents, les établissements et les usagers, les acteurs sociaux sur leurs pratiques et besoins
- Animer la concertation entre les acteurs
- Animer-organiser-réaliser des diagnostics de sites potentiels

- Sélectionner et dimensionner les organisations-techniques et matériels envisageables à partir d'une analyse multicritère
- Mobiliser et former des référents de gestion de proximité du site
- Superviser l'installation des équipements et de l'organisation et accompagner la mise en route
- Suivre et évaluer des opérations

### **Animer et mettre en place des opérations de prévention-gestion autonome en établissement**

- Consulter les services des communes, les établissements sur leurs pratiques et besoins
- Animer la concertation entre les acteurs
- Animer-organiser-réaliser des diagnostics de sites potentiels
- Sélectionner et dimensionner les organisations-techniques et matériels envisageables à partir d'une analyse multicritère
- Mobiliser et former des relais de terrain : guides-composteurs et référents de site
- Superviser l'installation des équipements et de l'organisation et accompagner la mise en route
- Suivre et évaluer des opérations

## **Unité MC3**



**Trois modules composent cette unité, consacrée à l'acquisition de techniques de communication utile pour informer les différents publics (1 j).**

### **Analyse les enjeux, les publics ciblés, les stratégies**

- Identifier les problématiques biodéchets de la collectivité et des services, les compétences respectives des collectivités et leur articulation
- Identifier les problématiques biodéchets des ménages, leurs pratiques actuelles et celles à encourager
- Identifier les problématiques biodéchets spécifiques à l'habitat collectif : nature des déchets, organisation de la gestion, responsabilités et attentes respectives des résidents, bailleurs et collectivités.

## Adapter ses prestation en fonction du public

- Identifier les publics-cibles
- Adapter sa prestation, son vocabulaire et son attitude en fonction du public (techniques de communication)
- Élaborer ou participer à l'élaboration des outils de communication (guide de compostage, articles de presse...) à l'attention des élus, des collectivités, du grand public

## Repérer les spécificités de la gestion autonome en établissement

- Identifier les problématiques biodéchets spécifiques de certains secteurs d'activités (restauration, commerces de denrées alimentaires...)
- Identifier les enjeux, les démarches et les solutions à la disposition des établissements visant la réduction et la valorisation de leurs déchets alimentaires et les filières disponibles
- Identifier la place du compostage autonome parmi l'ensemble des solutions disponibles

## Unité MC4



**Cette unité permettra au stagiaire d'apprendre à mobiliser et accompagner les relais**

**de terrain dans le cadre de la mise en œuvre de projets (Guides, Référents) (1 j)**

**Définir les rôles et missions des guides-composteurs et référents de site**

- Définir la fonction, les actions possibles, la place des guide-composteur dans le dispositif de minimisation des déchets, le périmètre d'intervention des guide-composteur et des référents de site

## Animer des groupes ou un réseau de guides composteurs

- Recruter, encadrer les guides composteurs

## Organiser le suivi des guides composteurs

- Assurer le suivi et identifier les conditions de réussite



**Le module de conduite et d'évaluation de projet permettra au stagiaire de se mettre en situation en réalisation un projet sur le terrain et en faisant un retour d'expérience à travers un mémoire et une soutenance orale. (1j).**

### **Définir le cadre du projet**

- Rédiger un projet en lien direct avec le développement du compostage de proximité : parties prenantes, enjeux, publics cibles, types d'actions, d'information et de sensibilisations
- Mettre en évidence les spécificités de la conduite de projet propres aux fonctions de maître-composteur
- Mettre en place des réalisations en lien avec la gestion de proximité des biodéchets sous toutes ses formes : création d'un site de compostage partagé ou autonome en établissement

### **Présenter le projet et les critères d'évaluation**

- Proposer un projet pertinent et le soutenir oralement.



# Informations pratiques

## Dates et lieux des formations

Les formations se déroulent tout le long de l'année à la demande des collectivités dans les locaux de la collectivité ou de l'entreprise.

Les démonstrations et les formations se dérouleront dans la mesure du possible sur le territoire de la collectivité .

## Inscriptions

**Directement depuis internet** : cliquer ici ou tapez ce lien dans votre navigateur :

<http://www.lombric-composteur.com/composterre/cms/19/nous-contacter.dhtml>

**Par téléphone :**

Pascal REVALLIER au 04 42 21 17 43