

PROGRAMME DE FORMATION MAÎTRE COMPOSTEUR

Ref ADEME	N° séquence	Intitulé de la séquence	Contenus	Durée (jour)
MC11	1	GESTION DES BIODÉCHETS	<p>Place des biodéchets dans la gestion des déchets</p> <p>Catégories de biodéchets et gisements (kg/hab/an)</p> <p>Solutions de gestion domestique et de proximité des biodéchets</p> <p>Eco-entretien (mulching, paillage, tressage, lasagnes, engrais naturels)</p> <p>Eco-conception (Définitions et caractérisation des différents déchets d'espaces verts feuilles, tontes, élagage, horticulture, fruits... gestion différenciée des espaces verts selon la saisonnalité)</p> <p>Les opérations de broyage des végétaux (Typologies, avantages et inconvénients)</p>	0,5
MC11	2	DIAGNOSTIC PARTAGÉ	<p>Contrôle de l'activité</p> <ul style="list-style-type: none"> - Effectuer un diagnostic partagé : quels contrôles, quels outils ? Méthodologies de réalisation d'un diagnostic, - Problèmes et solutions (observation/cause(s)/contre-mesures) <p>Mise en situation</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostic de différents composteurs (état d'avancement, bac de maturation, gestion et entretien de site) - critique et solutions <p>Mise en situation/Jeux de rôle</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diagnostic d'un site de compostage de proximité - Intervention techniques et théoriques - Réexplications des manipulations et de leurs intérêts 	0,5
MC12	3	FONCTIONNEMENT DES SOLS ET COMPOSTS	<p>Le compost</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caractéristiques (normes) - Utilisation : paillage, rempotage, saupoudrage - Caractéristiques des sols <p>Les constituants du compost et du sol : MO, minéraux, micro-faune</p> <p>Interactions entre constituants du compost et du sol :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organo-minérales, micro-organismes/minéraux/racines, - Rôle de la macrofaune, - Devenir des contaminants du compost <p>Interactions entre le sol et la plante</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flux hydriques et minéraux entre le sol et la plante, - La racine : interface d'échange, - Symbioses : plantes/micro-organismes, - Transferts de polluants 	0,5
MC13	4	BASES ET TECHNIQUES DE COMPOSTAGE	<p>Le compostage</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définitions du compost/compostage, - Les processus biologiques et physico-chimiques qui interviennent dans les différentes phases du compostage : fermentation, dégradation et maturation <p>Comment composer ?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mélanger, répartir, brasser <p>Le mélange et les différents types de déchets</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biodéchets verts/bruns, rapport C/N=25, les dangers à éviter : putréfaction ou dessèchement - Les déchets ménagers (autorisés/à éviter), les déchets du jardin (sans problème/avec mesure/jamais) <p>Matériels et outils</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les différentes techniques de compostage : tas et composteurs, bokashi, green-cone... - Outils de mélange, outils de contrôle et de suivi - Calcul de dimensionnement, conversion kg/L <p>Démarrage d'un composteur</p> <p>Suivi et entretien des composteurs</p>	0,5
OPÉRATION DE PROMOTION DU COMPOSTAGE DE PROXIMITÉ				
MC21	5	OPÉRATION DE PROMOTION DU COMPOSTAGE DE PROXIMITÉ	<p>La gestion des biodéchets selon les secteurs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Place des biodéchets dans la gestion des déchets - Catégories de biodéchets et gisements (kg/hab/an) en fonction des producteurs - Enjeux, solutions et parties prenantes <p>Présentation de la méthodologie de mise en place d'une opération de compostage domestique : mobiliser les acteurs et les publics</p> <ul style="list-style-type: none"> - La préparation : définir son opération (public-cible, matériel, mode de distribution, partenaires, objectifs...) - La communication : informer sur l'opération (site web, bulletins municipaux, panneaux d'affichage, événementiel, radios/TV locale...) - La coordination : gérer les demandes (formulaire papier, n°vert, site web, relances/invitations, évaluer les besoins) - La logistique : commander, dispatcher, livrer (mode de distribution, planification, organisation...) - La distribution : fournir le matériel et former - Le suivi/l'assistance : accompagner les participants : visistes, ateliers/conférences, aires de démonstration, n° vert/forum/mail - Les partenaires et les arguments (les élus et les décideurs, les habitants) 	0,5
MC22	6	OPÉRATION DE COMPOSTAGE PARTAGÉ	<p>Présentation et protocole</p> <ul style="list-style-type: none"> - Différences avec le compostage domestique - conditions de validation - Préparation et présentation du projet - Démarrage et inauguration - les parties prenantes <p>Description technique d'une aire de compostage</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batterie de composteurs - Pavillons - Mini-plateformes - Outillage <p>Fonctionnement d'une aire de compostage et suivi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visites d'aires de compostage : apports, mélanges, compléments carbonnés... - Transfert en maturation et récolte du compost <p>Réglementation et outils de suivi</p> <p>Accompagnement</p>	0,75

PROGRAMME DE FORMATION MAÎTRE COMPOSTEUR

Ref ADEME	N° séquence	Intitulé de la séquence	Contenus	Durée (jour)
MC23	7	OPÉRATION DE COMPOSTAGE EN ÉTABLISSEMENT	<p>Les biodéchets produits en établissement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Déchets de cuisine de table : de légerie, de service, de retour plateau, produits périssables... - Déchets organiques : horticoles, d'entretien d'espaces verts <p>Les étapes d'une opération de compostage en établissement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les 4 fondamentaux : dialogue, définition des objectifs, l'organisation et la répartition des rôles, la communication sur le projet - Les parties prenantes (services des communes, personnel établissement, acteurs sociaux...), leur rôle - Demande, diagnostic, concertation, présentation, formation, mise en route... - L'organisation : tableau tâche/réalisation/lieu/moyens/fréquence/temps/description <p>La réglementation : réglementation du compostage de proximité, de gros producteurs, RSD, SPA, PMS</p> <p>Les différentes techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Matériel : batteries de composteurs, pavillon, andain, - L'entretien : température, stérilisation, humidité, homogénéité, la maturité (vue/odeur/toucher) - Les transferts <p>Méthodes de suivi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formation, - Accompagnement et pérennisation du site, des usagers 	0,75
MC31 et MC33	8	ENJEUX, PUBLICS ET STRATÉGIES DE PRÉVENTION	<ul style="list-style-type: none"> - Les producteurs et sources de biodéchets et les quantités en jeu - Enjeux, solutions et parties prenantes - Spécificité en établissement <p>Argumentaires et public-cible</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les public cibles (foyers, collectivité, établissements) et animation possibles - Argumentaires pour convaincre son public et adapter son discours : jeu de rôle <p>Les outils de communication</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quels supports utiliser, quels contenus ? - Analyse critique de documents existants - Réalisation de prototypes de support de communication 	0,5
MC32	9	COMMUNICATION	<p>RS, GC et MC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définition, rôles et missions du MC - Définition, rôles et missions du GC - Définition, rôles et missions du RS <p>Accompagnement d'un GC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activités et lieux d'animation - Aire de démonstration : définir les caractéristiques d'une aire de démonstration <p>Fiches actions</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définir le cadre d'une Fiche Action - Indicateurs de suivi et de réussite 	0,5
MC41	10	ROLES ET MISSIONS DES GC ET MC	<p>Animer un atelier pratique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Préparer son intervention, animation d'un atelier sur une aire de compostage (jeux de rôle et/ou mise en situation) - Visite d'une aire de compostage : diagnostic, analyse, conseil <p>Animation, accompagnement et formation d'un groupe de stagiaires GC</p>	0,5
MC42 et MC43	11	ANIMATION D'UN RÉSEAU DE GC		6
MC51	12	CADRAGE DES PROJETS INDIVIDUELS	<p>Méthodologie de feuille de route d'un projet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identification des acteurs sur son territoire - Etapes du projet : diagnostic et définition des objectifs, préparation et lancement du projet, accompagnement, évaluation et extension <p>Projet de compostage de proximité</p> <ul style="list-style-type: none"> - définition du projet personnel de chaque stagiaire - présentation des projets et sélection de 2-3 projets à travailler en groupes <p>Feuille de route et résultats attendus : trame de présentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Description de l'opération menée : cibles, enjeux, fiches actions... - Planning - Moyens mobilisés, méthodologie mise en place - Etat d'avancement : les tâches effectuées, ce qu'il reste à faire - Freins et opportunités rencontrés <p>Suivi à distance de chaque projet par les formateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contrôle de l'avancée - Conseil et redéfinition des objectifs si besoin 	0,25
MC52	13	PRÉSENTATION DES PROJETS INDIVIDUELS	<p>Présentation des projets personnels</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organisation d'une journée de suivi à plusieurs - Ou suivi ponctuel en fonction de la distance <p>Restitution finale en groupe, devant les autres stagiaires et les formateurs</p> <p>Visite d'un ou plusieurs sites réalisés dans le cadre du projet</p>	0,75
Durée totale (jour)				7
Durée totale (heure)				49h