

MODULE D'INITIATIVE LOCALE 2

BTSA : Option "Aménagements Paysagers"

responsable du module J.-P. Garrigues	Intitulé du module : ESPACES VERTS : GESTION RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT	Horaire total : 60 h
--	---	----------------------

OBJECTIF GENERAL : connaître les différentes techniques de gestion des espaces verts qui permettent de limiter les pollutions et de recycler les effluents	DISCIPLINES ET HORAIRES : Sciences et techniques des aménagements (60 h)
--	--

OBJECTIFS	CONTENUS
I - Connaître les techniques de l'agriculture biologique adaptables aux espaces verts	Les produits phytosanitaires Les techniques de désherbage mécanique et thermique Les fumures Les amendements
II - Savoir pratiquer une gestion durable des sols des espaces verts	Notion d'anthroposol Le travail du sol (théorie de Fukuoka) Limitation des apports : application de la méthode Hérodote
III - Savoir gérer les eaux	Détermination des besoins en eau en tenant compte du climat urbain Economie d'eau : le choix des espèces végétales Réglementation en matière d'utilisation d'eau brute et d'eaux usées Espaces verts et assainissement pluvial Gestion centralisée de l'arrosage en espaces verts de ville
IV - Connaître les techniques de recyclage des déchets verts et de limitation de leur production	Le compostage et le traitement des effluents Les techniques de tonte Le paillage
V - Le choix des matériaux	Les filières respectueuses de l'environnement Origine et traitement des bois Les différents matériaux naturels
VI - Connaître les techniques appliquées aux piscines biologiques	Principes de fonctionnement des piscines biologiques Le choix des espèces animales et végétales Avantages et inconvénients

Situation d'évaluation envisagée :

Contrôle écrit de 3h : Evaluation individuelle portant sur l'analyse d'un cas concret.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

Direction régionale de
l'alimentation, de l'agriculture
et de la forêt

Service Régional de la
Formation et du
Développement

Maison de l'Agriculture
Place Antoine Chaptal
CS 70039
34060 Montpellier cedex 2
Dossier suivi par :
Stéphane LAGAUZERE
Tél. : 04.67.41.80.26
Fax : 04.67.54.42.95

Réf. : SL/CT

Legta Marie Durand

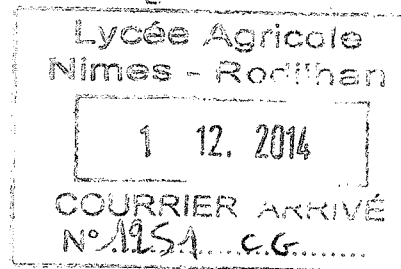
Domaine de Donadille

30230 RODILHAN

Courriel : stephane.lagauzere@educagri.fr

Objet :

Montpellier, le 24/11/14



NOTIFICATION DE VALIDATION DE MODULES LOCAUX

ETABLISSEMENT : Legta Marie Durand

MIL

Intitulé : Espaces verts : gestion respectueuse de l'environnement

Année scolaire : 2014/2015

DIPLOME : BTSA

OPTION : Aménagements Paysagers

Spécialité :

Promotion : 2013/2015

Année de présentation : 2014

Nombre d'heures : 60 heures

**Date de réception
au S.R.F.D. :** 16 Octobre 2014

AVIS DU SRFD :

VALIDE

REFUSE

OBSERVATIONS

La Déléguée Académique

Chef du Service Régional de la
Formation et du Développement

Marie LARROUDE