

“La gestion des déchets dans une perspective de développement durable”

Formation Franco-Britannique

“Waste management seen from a sustainable development perspective”

Franco-British training course



Interreg IVa

Agissons autour des déchets

Waste in action



University of Brighton



Projet cofinancé par
l'Union Européenne (FEDER)



Sommaire

“Agissons autour des déchets”	4
Formation Franco-Britannique	5
▲ Descriptif du projet	
▲ Public cible	
▲ Organisation de la formation	
▲ Inscription	
▲ Prise en charge financière	
Planning de la formation suivie en France	7
Contenu de la formation à Rouen	8
Planning de la formation suivie en Angleterre	11
Contenu de la formation à Brighton	12
Calendrier - Contacts	14
Demande d’inscription	15

“Agiissons autour des déchets”

“Waste in Action”

“Agiissons autour des déchets” est un projet transfrontalier France (Manche) – Angleterre qui s’inscrit dans le programme INTERREG IVa. Ce projet, co-financé à hauteur de 50% par l’Union Européenne réunit des organisations issues des secteurs publics, privés, associatifs et universitaires afin de favoriser les échanges d’enseignements dans le domaine de la gestion des déchets. Le SMÉDAR et l’East Sussex County Council, deux collectivités ayant pour compétence l’élimination et la valorisation des déchets, vont travailler durant 3 années (2008-2011) en collaboration avec d’autres partenaires pour garantir une gestion équilibrée de l’environnement et améliorer l’efficacité des ressources en France et en Angleterre.

Les actions développées seront les suivantes :

- ✎ **PME/PMI** : un soutien et des conseils à la minimisation des déchets à l’intention du personnel des PME et PMI.
- ✎ **Parcours pédagogique** : la création de plusieurs parcours pédagogiques permettant de faire découvrir l’histoire des déchets aux habitants, groupes scolaires et touristes.
- ✎ **Compostage** : la mise en place d’un programme de communication autour des déchets verts et déchets de cuisine afin d’aider des citoyens à réduire et traiter ceux-ci.
- ✎ **Communication** : le développement d’une campagne de communication qui accompagnera l’ensemble des actions avec des nouveaux outils incluant : un site internet bilingue, un site “junior” expliquant le traitement des déchets, un kit pédagogique destinés aux enseignants, des affiches, des plaquettes, des audits dans les restaurants scolaires, un échange scolaire et un “théâtre forum”.
- ✎ **Formation - “la gestion des déchets dans une perspective de développement durable”** : une action de formation transfrontalière sur la gestion des déchets. Deux sessions seront programmées pour des agents territoriaux français et britanniques travaillant dans ce domaine proposée par le CNFPT délégation de Haute-Normandie et l’Université de Brighton.

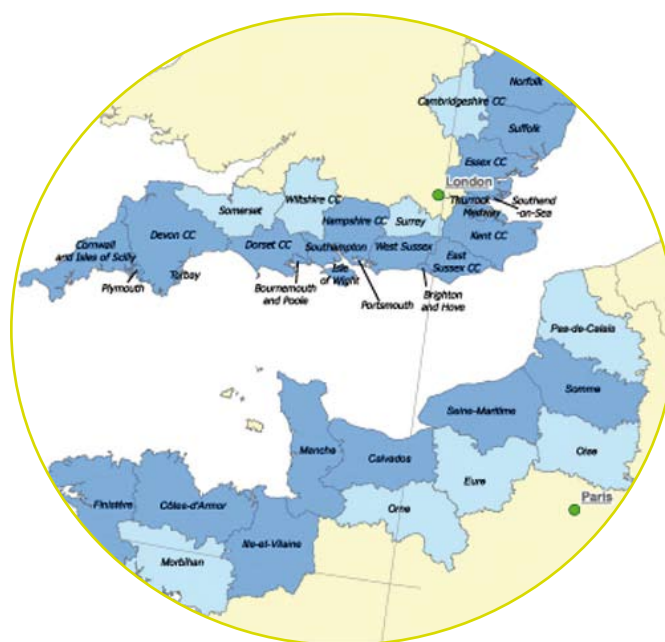
La carte des zones du programme INTERREG IVa



Zones éligibles
Eligible areas



Zones adjacentes
Adjacent areas



Formation Franco-Britannique

“La gestion des déchets dans une perspective de développement durable”

Ce programme de formation franco-britannique proposé par le CNFPT délégation de Haute-Normandie et l'Université de Brighton a pour objectif de permettre à des agents territoriaux français et anglais, travaillant dans le domaine de la gestion des déchets ou de l'environnement, d'approfondir et de partager leurs connaissances et expériences.

Les modules, organisés pour partie à Rouen et Brighton, permettront également d'appréhender les spécificités de chacun des pays et d'envisager de nouvelles pistes de réflexion et de collaboration.

Public cible

Cette formation s'adresse prioritairement aux cadres gestionnaires dans un service de traitement et/ou collecte des déchets, chargés de projets/d'études, responsables administratifs.

Organisation de la formation

Les participants à cette formation vont suivre une première semaine de cours à Rouen (du 16 au 20 mars) puis une deuxième à Brighton (du 25 au 29 mai). Les agents bénéficieront d'une traduction en simultanée.

A l'issue de ces 2 semaines, les participants se verront confier par binôme la réalisation d'un projet professionnel.

Ce projet donnera lieu, fin septembre, à une présentation devant un jury composé de professionnels (une synthèse de 250 mots sera demandée dans la langue étrangère). A la fin de la formation un certificat sera remis officiellement à chaque stagiaire.

Inscription

La demande d'inscription se situe à la fin de ce livret. Il convient de la retourner complétée à l'adresse suivante avant le 30/01/2009 :

CNFPT Haute-Normandie - Estelle VAULTIER
20 quai Gaston Boulet - BP 4072 - 76022 ROUEN cedex

Prise en charge financière

Seuls les déplacements aller et retour de votre domicile à Rouen (pour les Français) ou Brighton (pour les Anglais) seront à votre charge. Les repas et l'hébergement à l'hôtel en France comme en Angleterre sont à la charge des organisateurs, tout comme les déplacements à l'étranger.



**LA FORMATION DOIT ÊTRE SUIVIE DANS SON INTÉGRALITÉ
AFIN D'ÊTRE VALIDÉE**



Planning de la formation suivie en France

Semaine du 16 au 20 mars 2009

Lundi 16 mars

- 08h00 : accueil des participants
- ▲ 08h30 : présentation du schéma de collecte et des spécificités françaises et britanniques
- ▲ 09h30-17h00 : **AGENDA 21**

Mardi 17 mars

Filière administrative

- ▲ 09h00-16h30 : **Achats publics durables**

Filière technique

- ▲ 09h00-16h30 : **Mise en place d'un procédé multi-filières**

Mercredi 18 mars

Filière administrative

- ▲ 9h00-12h00 : visite de la plateforme de compostage
- ▲ 13h30-16h30 : **Mise en place d'un procédé multi-filières**

Filière technique

- ▲ 09h00-12h00 : **Les nouvelles technologies de l'énergie**
- ▲ 13h30-16h30 : visite de la plateforme de compostage

Jeudi 19 mars

Filière administrative

- ▲ 09h00-12h00 : **Haute Qualité Environnementale**
- ▲ 13h30-16h30 : **La démarche de concertation pour implanter un équipement public**

Filière technique

- ▲ 09h00-12h00 : **Bilan carbone**
- ▲ 13h30-16h30 : **Haute Qualité Environnementale**

Vendredi 20 mars

Filière administrative

- ▲ 09h00-12h00 : visite UVE (*Unité de Valorisation Énergétique*) + Centre de tri
- ▲ 13h30-16h30 : **Collaboration projet**

Filière technique

- ▲ 09h00-12h00 : **Collaboration projet**
- ▲ 13h30-16h30 : visite UVE + Centre de tri

Contenu de la Formation à Rouen

“AGENDA 21”

Descriptif

Situés à la confluence de l'aménagement du territoire et du management des organisations, de nombreuses collectivités mettent en chantier des "projets territoriaux de développement durable" afin d'orienter leurs politiques publiques.

Ce module vise à apporter aux participants la matière nécessaire à une prise en charge des Agendas 21 sur les plans stratégiques, managériaux et opérationnels.

Intervenant

Frédéric DESMAISONS est Directeur Général Adjoint des Services et Chef du projet territorial de développement durable, reconnu en 2007 par le MEEDDAT "agenda 21 local France", à la Ville de MAUREPAS (Yvelines).

Il est membre du groupe de travail chargé par le MEEDDAT d'élaborer le référentiel national d'évaluation des agendas 21 locaux.

“LES ACHATS PUBLICS DURABLES”

Descriptif

Portant sur l'ensemble des sphères du développement durable, l'achat public durable vise souvent à impulser une politique d'exemplarité environnementale et sociale dans le fonctionnement des services.

La présentation de son cadre juridique, des modalités concrètes de la commande publique au sein d'une collectivité, et des enjeux de chaque thématique permettront aux participants de mieux appréhender ce sujet complexe.

Intervenant

Guillaume Cantillon est consultant auprès de différentes collectivités territoriales et ministères (économie, écologie, défense) sur cette thématique de l'achat public durable. Juriste spécialisé en droit de l'environnement, il est chargé de mission en collectivité territoriale (Saint-Denis, Paris), co-auteur du livre "L'achat public durable" (éd. Le Moniteur), auteur des Juris-Classeurs, chargé de cours (Paris I, Paris XII), et contributeur régulier du Journal des Maires.

“MISE EN PLACE D'UN PROCÉDÉ MULTI-FILIÈRES”

Descriptif

Les filières de traitement des déchets sur un territoire - collecte, tri, transport, traitement - doivent être mises en place en fonction d'objectifs de protection de l'environnement et de la santé humaine.

Ce module traite de l'ensemble des séquences de la filière déchets : diagnostic du gisement, réglementation, pré-collecte et collecte, filières de recyclage et valorisation matières, filières de traitement thermique et valorisation énergétique, filière de traitement biologique et valorisation biologique, projets innovants.

Intervenant

Michel SARRUT est ingénieur en chef à la Direction du Développement, de la Prospection et de l'Innovation du SMEDAR. Il est également intervenant à l'INSA de Rouen en master II.

“LA HAUTE QUALITE ENVIRONNEMENTALE”

Descriptif

L'objectif de ce module est de présenter l'esprit de la démarche de haute qualité environnementale des bâtiments HQE en France, à travers : son historique, les objectifs poursuivis, les exigences organisationnelles et méthodologiques, les champs d'application (bâtiments tertiaires et logements), et les certifications disponibles. Quelques démarches similaires à l'étranger seront également exposées.

Intervenant

Amalia TOSELLI-DUJARDIN est architecte consultante spécialisée dans le management de la qualité environnementale (normes ISO 14001 et NF Bâtiments HQE). Elle est référencée pour la formation à la démarche HQE par l'ADEME (agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie).

“LES NOUVELLES TECHNOLOGIES DE L'ENERGIE”

Descriptif

Ce module vise à dresser un rapide tableau des énergies renouvelables, puis à montrer en quoi les déchets peuvent être sources d'énergies renouvelables notamment à travers les déchets de type biomasse.

Intervenant

Etienne LEBAS est chef de projet “Cogénération biomasse” à l'Institut Français du Pétrole (IFP) où il développe des nouveaux procédés de production d'énergie depuis le concept jusqu'à leur mise sur le marché. Il est également chargé d'un cours sur les nouvelles technologies de l'énergie à l'École Nationale Supérieure du Pétrole et des Moteurs (ENSPM).



“LA DEMARCHE DE CONCERTATION POUR IMPLANTER UN EQUIPEMENT PUBLIC”

Descriptif

Vouloir implanter un équipement public peut rencontrer une résistance, voire une opposition de la part de la population locale (appelé syndrome **NIMBY** : **Not In My Back Yard**).

L'objectif de ce module, à travers l'explication du syndrome NIMBY et du management des parties prenantes, est de montrer comment il est possible de mettre en œuvre **une stratégie permettant de renforcer l'acceptabilité**. Des exemples, notamment dans le cadre de la gestion des déchets, seront utilisés pour illustrer les différents thèmes abordés.

Intervenant

Gilles-Laurent RAYSSAC est consultant en management des politiques publiques et stratégies de développement durable. Il est cofondateur de “Res Publica”, une société spécialisée dans le management des parties prenantes, la conception, l'organisation, et l'animation de processus de concertation et de débat public.

Président de l'Association internationale pour la participation du Public (AIP2-France), il est professeur associé à l'Université de Caen - Basse-Normandie.

Il est coauteur, avec Dominique BOURG, du “Développement durable : maintenant ou jamais” (coll. Découverte, Gallimard, 2006) et, avec Christian de La Guéronnière, du “Guide de la concertation locale” (Territorial Editions, 2006).

“LE BILAN CARBONE”

Descriptif

Ce module permettra aux participants d'appréhender la méthode du bilan carbone et l'assistance à sa mise en œuvre, l'intérêt de la mutualisation d'un indicateur Eq-CO2 partagé. Il traitera également plus spécifiquement du volet achat / éco consommation et de l'impact des décisions de collecte et traitement des déchets ménagers (collectes sélectives +/- fréquentes, émissions de CH4 des centres d'enfouissement, récupération d'énergie ou recyclage matière).

Intervenant

Jean-Marc GOHIER est ingénieur expert à l'ADEME Haute Normandie. Il a travaillé successivement en DIREN, DRIRE, Région, ADEME dans plusieurs régions de France et d'Outre Mer sur les sujets environnementaux (protection des espaces, aux pollutions, aux déchets, questions de management environnemental et de développement durable).

Il est chargé du volet aménagement/urbanisme et transports de l'ADEME régionale et plus spécifiquement de capitaliser sur une opération collective Bilan carbone portée par l'ASICEN.

“COLLABORATION PROJET”

Descriptif

Ce module vise à donner aux participants tous les outils méthodologiques pour conduire leur projet professionnel.

Intervenant

Christophe DELAHAYE est conseiller juridique en administration locale. Il est également intervenant en droit administratif et management territorial. Ancien agent public territorial, il a été chargé de mission politique d'environnement et politique de la ville, notamment au Conseil Économique et Social Régional de Haute-Normandie et au Conseil Régional de Haute-Normandie.



Planning de la formation suivie à Brighton

Semaine du 25 au 29 mai 2009

Lundi 25 mai

- 08h30 : accueil des participants
- ▲ 09h00-10h00 : **La Gestion des déchets en Angleterre**,
révision du module traité en France
 - ▲ 10h00-15h30 : **La réutilisation et la réduction des déchets**
 - ▲ 16h00-17h00 : **Méthodologie du rapport**

Filière administrative

Objectif : communiquer vers le public

Filière technique

Objectif : l'impact du recyclage sur d'autres technologies

Mardi 26 mai

- ▲ 09h00-12h30 : **Le recyclage**
- ▲ 13h30-15h00 : **Méthodologie du rapport**
- ▲ 15h30-17h00 : **Le recyclage**

Filière administrative

Objectif : la vente des matériaux recyclés

Filière technique

Objectif : les nouvelles technologies et les procédés multi-filières

Mercredi 27 mai

- ▲ 09h00-12h30 : **Le traitement des déchets résiduels**
- ▲ 13h30-15h00 : **Méthodologie du rapport**
- ▲ 15h30-17h00 : **Le recyclage**

Filière administrative

Objectif : la vente des matériaux recyclés

Filière technique

Objectif : les nouvelles technologies et les procédés multi-filières

Jeudi 28 mai

- ▲ 09h00-12h30 : groupes de travail en vue de la préparation du rapport final
- ▲ 13h30-17h00 : visites techniques : centre de tri, site d'enfouissement
et plateforme de compostage.

Vendredi 29 mai

- ▲ 09h00-12h00 : groupes de travail et temps d'échanges avec des professionnels
- ▲ 13h30-17h00 : **Méthodologie du rapport**

Contenu de la Formation à Brighton

“LA GESTION DES DECHETS”

Descriptif

Ce module soulignera les différents systèmes de gestion des déchets en France et en Angleterre afin de permettre aux participants de mieux comprendre le contexte de travail de leurs homologues.

Intervenant

David Greenfield travaille pour le South East Regional Improvement & Efficiency Partnership (RIEP), un organisme créé pour assister les collectivités territoriales de la Région visant à augmenter l'efficacité et améliorer les services proposés au public en matière de recherche environnementale.

“LA REUTILISATION ET LA REDUCTION DES DECHETS”

Descriptif

Ce module présentera l'importance de la prévention en matière de déchets. Seront inclus les objectifs locaux, nationaux ainsi que les enjeux européens.

Seront étudiés : des exemples de campagnes de prévention menées par des communes, par des collectivités et dans le secteur industriel. Des exemples pratiques de techniques de prévention tels que le compostage individuel, les fermentescibles, les couches lavables, l'achat-malin, la réduction des emballages.

Impact

Les implications économiques et environnementales liées à la prévention des déchets.

Des exemples de campagnes de communication et le rôle des collectivités territoriales dans ce domaine.

Intervenant

Dr Ryan Woodard est chercheur à l'Université de Brighton. Depuis dix ans, il travaille sur des projets d'assainissement ainsi que sur les déchets commerciaux en étroite collaboration avec les collectivités et les entreprises. Depuis peu, il a en charge la formation de citoyens en vue de devenir des “ambassadeurs” en matière de sensibilisation du public. Dr Woodard participe également à l'élaboration d'un réseau d'informations (WIN) visant à communiquer sur les innovations en matière de déchets.

“RECYCLAGE”

Descriptif

Ce module exposera les objectifs et les enjeux du système de recyclage en Grande-Bretagne. Différentes options seront développées auprès du personnel souhaitant mettre en place des systèmes de collecte tels que : l'apport volontaire, la collecte en porte à porte et les déchetteries, mais également traitera des opportunités pour la commercialisation des matériaux recyclés. Des campagnes de communication seront étudiées concernant les déchets de cuisine et les déchets verts.

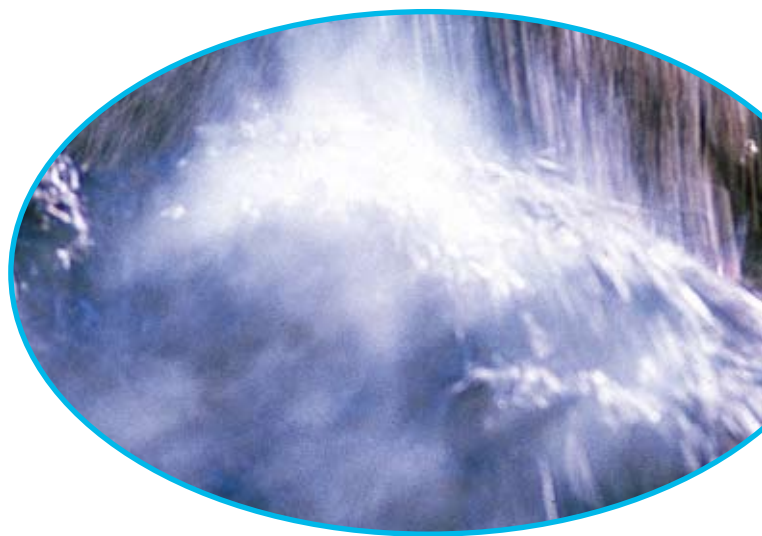
Intervenant

Dr Ryan Woodard est chercheur à l'Université de Brighton. Depuis dix ans, il travaille sur des projets visant l'assainissement ainsi que les déchets commerciaux en étroite collaboration avec les collectivités et les entreprises. Pour ce module, il sera assisté par Marie Harder qui a mené de nombreux projets de recherche dans le domaine du recyclage.

“TRAITEMENT DES DÉCHETS RÉSIDUELS”

Ce module développera :

- ▲ les systèmes existants pour le traitement des déchets résiduels en GB.
- ▲ le développement de nouvelles technologies
- ▲ les traitements biologiques
- ▲ différents types de traitements de fermentation accélérés (*méthanisation*)
- ▲ procédés mécaniques et biologiques
- ▲ traitements thermiques
- ▲ combustion, pyrolyse, gazéification
- ▲ technologies émergentes
- ▲ autoclave, production d'éthanol, production d'hydrogène



Intervenant

Le Professeur Marie Harder est à la tête du “Waste & Energy Research Group” à l’Université de Brighton ; et s’est impliquée dans le développement de certaines de ces nouvelles technologies avec différentes entreprises. Elle a aidé au développement d’outils pédagogiques pour le niveau “Master”.

“NIVEAU MASTER” LA MÉTHODOLOGIE ET LES PRÉSENTATIONS

Descriptif

Ce module inclura des ateliers afin de faire le point sur les rapports commencés en semaine 1 (formation en France). Les aspects fondamentaux de la méthodologie d’écriture seront développés. Une introduction sur les différents moyens de communication sera abordée. Des instructions détaillées pour l’évaluation du rapport écrit, basé sur le projet choisi par les candidats, seront développées. Des informations pour comprendre le déroulement des 10 semaines et des soutenances.

Intervenant

Le Professeur Marie Harder assiste déjà des étudiants de troisième cycle quant à la supervision de leurs dissertations et leurs projets académiques.

“ÉCHANGES AVEC DES SPÉCIALISTES”

Descriptif

Pendant cette séance, des spécialistes de l’industrie volontaires pour être mentor, travailleront avec les participants afin d’aider ces derniers dans le développement de leurs idées et leurs calendriers de réalisation du rapport final.

Intervenant(s)

De nombreux spécialistes d’entreprises et de collectivités.



Calendrier 2009 et contacts

Calendrier

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
<ul style="list-style-type: none">● Sélection des candidats● Recrutement des candidats		<ul style="list-style-type: none">● Formation en France du 16 au 20 mars	<ul style="list-style-type: none">● Ébauche du rapport	<ul style="list-style-type: none">● Formation en Angleterre du 25 au 29 mai	<ul style="list-style-type: none">● Préparation du rapport
Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
<ul style="list-style-type: none">● Préparation du rapport	<ul style="list-style-type: none">● Préparation du rapport	<ul style="list-style-type: none">● Remise du rapport en semaine 36● Soutenance du rapport semaine 39● Remise officielle du certificat de la formation			

Contacts

SMÉDAR

Michel SARRUT – michel.sarrut@smedar.fr - (00 33) 02 32 10 26 89

Emma FORBES – emma.forbes@smedar.fr - (00 33) 02 32 10 43 84

CNFPT

Estelle VAULTIER – estelle.vaultier@cnfpt.fr - (00 33) 02 35 98 24 30

Sandrine LEROUX – sandrine.leroux@cnfpt.fr - (00 33) 02 35 98 24 30

Université de Brighton

Marie HARDER – m.K.harder@bton.ac.uk - (00 44) (0)1273 642539

Ryan WOODARD – rw95@brighton.ac.uk - (00 44) (0)1273 642391



Demande d'inscription

Délégation régionale Haute-Normandie



Nous vous demandons de compléter avec le plus grand soin les différentes rubriques. Dans le cas contraire, nous serions dans l'obligation de vous retourner votre demande incomplète et votre inscription ne pourrait être prise en compte. Merci de votre compréhension.

TYPE DE FORMATION DEMANDEE :

Formations obligatoires

- Formation obligatoire professionnalisation 1^{er} emploi
- Formation consécutive à la prise de poste à responsabilités
- Formation obligatoire professionnalisation tout au long de la carrière

Formations non obligatoires

- Préparation concours
- Formation de perfectionnement

La gestion des déchets dans une perspective de développement durable

Rouen du 16 au 20 mars – Brighton du 25 au 29 mai 2009

IDENTIFICATION DU STAGIAIRE (en lettres majuscules accentuées)

Mr Mme Melle NOM DE FAMILLE

PRENOM..... DATE DE NAISSANCE.....

CODE POSTAL DU LIEU DE NAISSANCE LIEU DE NAISSANCE

ADRESSE PERSONNELLE.....

CODE POSTAL VILLE.....

TEL. PERSONNEL TEL PROFESSIONNEL

FAX. PROFESSIONNEL..... E-MAIL

DIPLOME LE PLUS ELEVE.....

SITUATION ADMINISTRATIVE DU STAGIAIRE

COLLECTIVITE.....

ADRESSE COMPLETE

CODE POSTAL VILLE.....

LIEU D'AFFECTATION.....

DATE D'ENTRÉE DANS LA FONCTION PUBLIQUE TERRITORIALE

GRADE..... DATE D'ENTREE DANS CE GRADE.....

SERVICE.....

FONCTION..... DATE D'ENTREE DANS CETTE FONCTION

TITULAIRE STAGIAIRE AGENT NON TITULAIRE CATEGORIE (A, B, C)

AUTRE A PRECISER (CONTRAT DE DROIT PRIVE,...).....

L'AGENT
DATE ET SIGNATURE

LE MAIRE OU LE PRESIDENT
POUR ACCORD
DATE, SIGNATURE ET CACHET

**ATTENTION : RUBRIQUES A REMPLIR PAR L'INTERESSE (E),
PAR L'EMPLOYEUR ET RESPONSABLE FORMATION (AU VERSO)⇒**

Pour une meilleure prise en compte de votre candidature, merci de remplir soigneusement cette page.

A REMPLIR PAR L'INTERESSE (E)

Décrivez succinctement vos activités

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Indiquez les motivations qui vous conduisent à participer à ce stage (vos objectifs, attentes, projets...)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

A REMPLIR PAR LE RESPONSABLE FORMATION DE LA COLLECTIVITE

Nom du responsable formation :

Tél professionnel fax professionnel

e-mail.....

PARTIE OPTIONNELLE VALANT CONVENTION POUR L'EXERCICE DU DROIT INDIVIDUEL A LA FORMATION (DIF)

Si la demande d'inscription est faite dans le cadre du droit individuel à la formation (DIF), merci de bien vouloir compléter les rubriques suivantes pour que ce bulletin ait valeur de convention entre l'agent territorial et son employeur (art. 36 et 37 du décret n° 2007 – 1845).

Attention, les formations de professionnalisation ne peuvent être imputées sur le crédit d'heures du DIF.

(art. 2-1.- § II de la loi n° 84 – 594 modifiée par la loi du 19 février 2007)

Caractéristiques du DIF utilisé pour cette action :

- Nombre d'heures capitalisées par l'agent avant l'action :

- Nombre d'heures « DIF » mobilisées pour l'action (1 journée de formation du CNFPT vaut 6 h. et ½ journée 3 h.) :

- Le cas échéant, nombre d'heures demandées par anticipation du droit :

- Le cas échéant, nombre d'heures devant être réalisées et indemnisées hors temps de travail :

Par la présente, l'agent et l'autorité territoriale confirment leur accord sur le choix et les modalités de l'action de formation ci-dessus mentionnée.

L'AGENT

DATE
NOM ET PRENOM
SIGNATURE

REPRESENTANT DE LA COLLECTIVITE AUTORISE A SIGNER LA PRESENTE CONVENTION

DATE
NOM ET PRENOM
SIGNATURE

Summary



“Waste in Action”	18
Franco-British Training Course	19
▲ Project description	
▲ Target population	
▲ Organisation	
▲ Enrolment	
▲ Financial costs	
French Programme	21
Training course in Rouen	22
English Programme	25
Training course in Brighton	26
Calendar - Contacts	28
Enrolment Form	29

Franco-British Training Course

“Waste management seen from a sustainable development perspective”

This Franco-British training programme offered by the Haute-Normandie CNFPT and the University of Brighton aims at enabling French and English civil servants, working in the field of waste management or the environment, to widen and share their knowledge and experience. The modules, organised partly in Rouen and partly in Brighton, will also enable the participants to understand the specific features of each country and envisage new avenues for thought and co-operation.

Target Population

This training course is firstly and foremostly for people in charge of collecting, and processing waste, as well as project and study managers, administrative managers, and executives working in a waste processing and/or collection department.

Organisation of the Training Course

The French and English trainees will spend their first week in Rouen (16th to 20th March) then a second week in Brighton (25th to 29th May).

Trainees not working in their mother tongue will have access to simultaneous interpretation.

After these 2 weeks, the trainees will work in pairs to undertake a vocational project.

At the end of September, this project will be presented to a jury made up of professionals (a summary of 250 words will be required in the foreign language). On completion of the course, participants will receive a certificate.

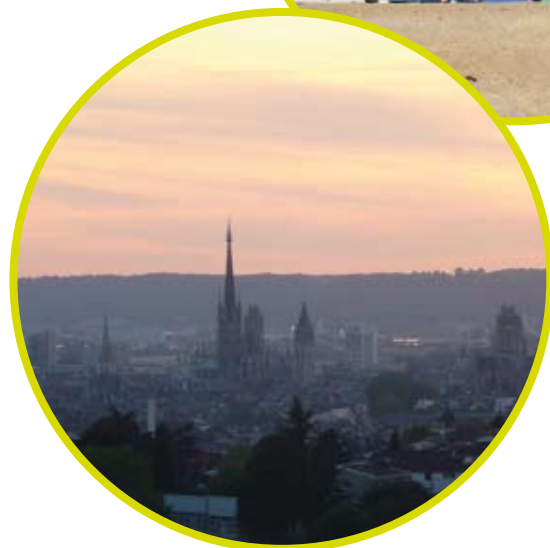
Enrolment

The enrolment form is to be found at the end of this booklet. Please return it before **30/01/2009** to the following address:

University of Brighton - Cockcroft Building
Lewes Road - Brighton - BN2 4GJ

Financial Costs

The only travel expenses you will have to pay are those between your home and Rouen (for French trainees) or Brighton (for English trainees). Food and hotel accommodation in France and England will be covered by the organisers, together with travel expenses abroad.



**IN ORDER FOR THE TRAINING COURSE TO BE VALIDATED,
PARTICIPANTS MUST BE PRESENT FOR THE WHOLE OF THE COURSE.**



French Programme

Week of 16th to 20th March 2009

Monday 16th March

- 08.00: Welcome
- ▲ 08.30: Presentation of the waste collection system and the special features of the French and British systems
- ▲ 09.30-17.00: **AGENDA 21**

Tuesday 17th March

Administrative Option

- ▲ 09.00-16.30: **Sustainable public procurement**

Technical Option

- ▲ 09.00-16.30: **Implementation of waste flow analysis**

Wednesday 18th March

Administrative Option

- ▲ 09.00-12.00: Visit to the composting centre
- ▲ 13.30-16.30: **Implementation of waste flow analysis**

Technical Option

- ▲ 09.00-12.00: **New energy technologies**
- ▲ 13.30-16.30: Visit to the composting centre

Thursday 19th March

Administrative Option

- ▲ 09.00-12.00: **Leader in Energy and Environmental Design**
- ▲ 13.30-16.30: **Consultation prior to installing public facilities**

Technical Option

- ▲ 09.00-12.00: **Carbon Emissions Assessment**
- ▲ 13.30-16.30: **Leader in Energy and Environmental Design**

Friday 20th March

Administrative Option

- ▲ 09.00-12.00: Visit Waste-to-Energy Plant + Sorting Facility
- ▲ 13.30-16.30: **Project co-operation**

Technical Option

- ▲ 09.00-12.00: **Project co-operation**
- ▲ 13.30-16.30: Visit Waste-to-Energy Plant + Sorting Facility

Training course in Rouen

“AGENDA 21”

Description

Located at the crossroads of regional development and organisation management, many local authorities implement “local sustainable development projects” in order to give meaning to their public policies.

This module aims at offering participants the necessary matter to cover the Agendas 21 from a strategic, managerial and operational standpoint.

Speaker

Frédéric DESMAISONS is the Assistant General Manager of Services and project manager for Local Sustainable Development, recognised in 2007 by MEEDDAT “agenda 21 local France”, in the town of MAUREPAS (Yvelines).

He is a member of the work group entrusted with defining a national assessment reference for the local agendas 21 by MEEDDAT.

“SUSTAINABLE PUBLIC PROCUREMENT”

Description

Sustainable public procurement concerns all spheres of sustainable development, and often aims at setting an environmental and social policy example in the running of its departments.

The presentation of its legal framework, concrete methods for public procurement within a local authority, and the challenges of each set of themes will enable participants to apprehend this complex subject more easily.

Speaker

Guillaume Cantillon is a consultant for various local authorities and ministries (economy, ecology, defence) on the subject of sustainable public procurement. He is a jurist specialised in environmental law and is responsible for local authorities (Saint-Denis, Paris). He is the joint-writer of the book “L’achat public durable” (editor: Le Moniteur), author of Juris-Classeurs, in charge of university lectures (Paris I, Paris XII), and a regular contributor to the Journal des Maires.

“IMPLEMENTATION OF WASTE FLOW ANALYSIS”

Description

The waste treatment procedures in an area – collection, sorting, transport, and processing – must be implemented according to objectives for the protection of the environment and human health.

This module deals with all the sequences of waste procedures: diagnosis of the waste, regulations, pre-collection and collection, recycling procedures and recyclable materials, waste to heat and energy procedures, biological processing procedures and biological enhancement, as well as innovating projects.

Speaker

Michel SARRUT is Head Engineer at SMEDAR’s Development, Prospection, and Innovation Office. He also lectures Masters II students at INSA in Rouen.

“LEADER IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN”

Description

The aim of this module is to give an insight into the approach to the environmental high quality of LEED buildings in France, via their history, the aims pursued, organisation and methodological requirements, fields of application (tertiary buildings and housing), and the certifications available. Some similar approaches abroad will also be explained.

Speaker

Amalia TOSELLI-DUJARDIN is a consultant architect specialised in the management of environmental quality (ISO 14001 standards and NF LEED buildings). She has been approved for LEED approach training by ADEME (agence de l’environnement et de la maîtrise de l’énergie).

“NEW ENERGY TECHNOLOGIES”

Description

This module aims at quickly reviewing renewable energy sources, and then showing how waste can become a source of renewable energy in particular via biomass type waste.

Speaker

Etienne LEBAS is the Project Manager of “Biomass Heat and Power “ at the l’Institut Français du Pétrole (IFP) where he is developing new processes for generating energy, starting with the concept up to marketing. He is also in charge of a module on new energy technologies at the École Nationale Supérieure du Pétrole et des Moteurs (ENSPM).

“CONSULTATION PRIOR TO INSTALLING PUBLIC FACILITIES”

Description

Public facilities projects can encounter resistance, or even opposition from the local population (the so-called NIMBY syndrome: **Not In My Back Yard**).

The aim of this module is to show how it is possible to implement a strategy enabling acceptability to be reinforced, via an explanation of the NIMBY syndrome, and the management of those concerned. Examples, in particular within the scope of waste management, will be used to illustrate the different themes discussed.

Speaker

Gilles-Laurent RAYSSAC is a consultant in the management of public policies and sustainable development strategies. He is the cofounder of “Res publica”, a company specialised in the management of people involved, design, organisation and the consultation and public debate process.

He is the Chairman of the Association internationale pour la participation du Public (AIP2-France), he is a visiting professor at the University of Caen – Basse-Normandie.

He is the joint-writer, with Dominique BOURG, of “Développement durable: maintenant ou jamais” (Découverte coll., Gallimard, 2006) and together with Christian de La Guéronnière he wrote the “Guide de la concertation locale” (Territorial Editions, 2006).

THE CARBON EMISSIONS ASSESSMENT

Description

This module will enable participants to apprehend the method of carbon emissions assessment and assist in its implementation, as well as the advantage of sharing an Eq-CO2 indicator. It will also more specifically deal with the procurement/eco consumption aspect and the impact of collection and processing decisions for household refuse (more or less frequent selective collection, CH4 emissions from the landfill sites, power generation or recycling).

Speaker

Jean-Marc GOHIER is a chartered engineer and expert with ADEME Haute Normandie. He worked with DIREN, DRIRE, the regional authorities, and ADEME in several areas of France and overseas, on environmental subjects (protection of open spaces, pollution, waste, environmental management and sustainable development questions).

He is in charge of development/town planning and transport with the regional office of ADEME, specifically benefiting from knowledge of a collective Carbon Emissions Assessment operation managed by ASICEN.

“PROJECT CO-OPERATION”

Description

This module aims at providing participants with all the methodological tools to undertake their vocational project.

Speaker

Christophe DELAHAYE, is a legal advisor. He also gives lectures on administrative law and management. As a former civil servant, he was the political representative for Environment and Politics at the Regional Economic and Social Council of Upper Normandy and the Regional Council of Upper Normandy.





English Programme

Week of 25th to 29th May 2009

Monday 25th May

- 08.30: Welcome
- ▲ 09.00-10.00: Review of the waste collection system and the special features of the French and British systems
- ▲ 10.00-15.30: **Waste reuse and Reduction**
- ▲ 16.00-17.00: **Masters level writing**

Administrative Option

The focus will be on communicating to the public

Technical Option

The focus will be on the impact of recycling on other technologies

Tuesday 26th May

- ▲ 09.00-12.30: **Recycling**
- ▲ 13.30-15.00: **Masters level writing**
- ▲ 15.30-17.00: **Recycling**

Administrative Option

The focus will be on selling the recycled materials

Technical Option

The focus will be on the technologies, and waste flow analysis

Wednesday 27th May

- ▲ 09.00-12.30: **Residual Treatment and Disposal**
- ▲ 13.30-15.00: **Masters level presentations**
- ▲ 15.30-17.00: **Recycling**

Administrative Option

The focus will be on selling the recycled materials

Technical Option

The focus will be on the technologies, and waste flow analysis

Thursday 28th May

- ▲ 09.00-12.30: Work groups with a view to preparing the final report
- ▲ 13.30-17.00: Technical visits: Sorting facility, landfill site and composting centre

Friday 29th May

- ▲ 09.00-12.00: **Specialist Discussions**
- ▲ 13.30-17.00: **Masters level presentations**

Training course in Brighton

“WASTE COLLECTION SYSTEMS IN FRANCE AND IN THE UK”

Description

This session will highlight the differences in waste management systems in England compared to France, allowing participants to understand each others' context of work in the two countries.

Speaker

David GREENFIELD is from England's South East Regional Improvement & Efficiency Partnership (RIEP), established to help the region's local authorities in their drive to increase efficiency and improve services.

“WASTE REUSE AND REDUCTION”

Description

This module will include : The need for waste prevention including EU, National and Local targets and strategies. Waste prevention activity from community, local authority and industry perspectives. Practical examples of waste prevention including home composting, food waste digestion, real nappies, smart shopping, reuse of materials, reducing the weight needed for packaging. Impact: economic and environmental implications of waste prevention

Examples of communication campaigns to the public. The role of the civil society organisations (community sector)

Speaker

Dr. Ryan WOODARD is a Research Fellow at the University of Brighton with ten years' experience of projects with local authorities and businesses in municipal and commercial waste. More recently he has worked closely with volunteers from the community who he trains to become assistants for a local authority in public education. Dr. Woodard assists with a national Waste Information Network (WIN) which disseminates up-to-date information on developments in the field.

“RECYCLING”

Description

This module will include : The recycling system in the UK and its targets and strategies. The options available to waste managers including examples of bring banks, kerbside collections and urban recycling centres (HWRC: where the public bring recycling). Commercial opportunities for recycled materials. Examples of communication campaigns to the public. Options for food and garden waste

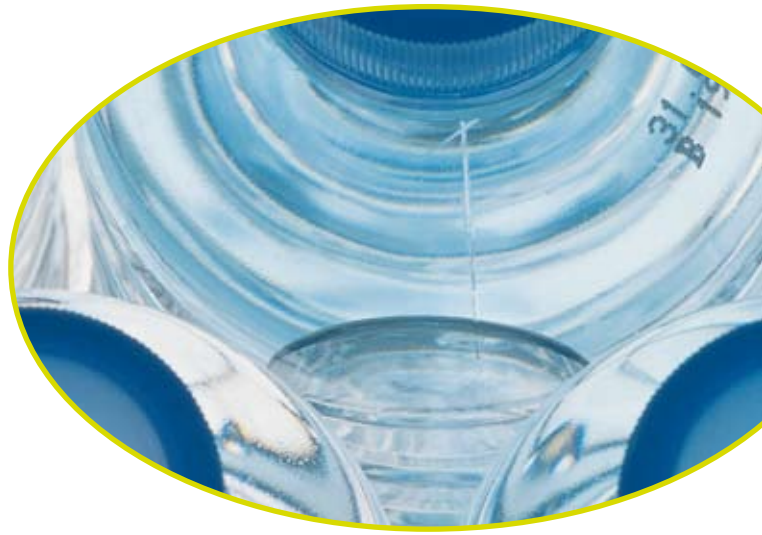
Speaker

Dr. Ryan WOODARD is a Research Fellow at the University of Brighton with ten years' experience of projects with local authorities and businesses in municipal and commercial waste. He will be assisted in this module by Prof. Marie HARDER who has led many applied research projects in recycling.

“RESIDUAL TREATMENT AND DISPOSAL”

This module will include:

- ▲ Current systems for the disposal of residual waste in the UK
- ▲ New technologies being developed
- ▲ Biological Treatments
 - different types of anaerobic, composting treatments
 - mechanical-biological treatments
- ▲ Thermal Treatments
 - combustion, pyrolysis, gasification
- ▲ Emerging Technologies
 - autoclave, ethanol production, hydrogen production



Speaker

Prof. Marie HARDER leads the Waste & Energy Research Group at the University of Brighton, and has been involved in developments of some of these new technologies with companies. She has assisted with the development of Masters level teaching materials in these topics.

“MASTERS LEVEL WRITING AND PRESENTATIONS”

Description

This module will include: Workshops to look at the Mini-Reports produced from Week 1. Fundamental aspects of formal report writing at Masters Level. An introduction to different ways of communicating. Detailed instructions for the Formal Report for assessment (based on the candidate's projects). Clear details on how the projects will be managed and implemented over the next 10 weeks. Clear instructions about assessments.

Speaker

Prof. Marie HARDER has supervised many postgraduate students for dissertations at the University of Brighton, and also works with undergraduates on report writing and the development of individual academic projects.

“SPECIALIST DISCUSSIONS”

Description

In this session, specialists from industry who have agreed to mentor participants for their workplace projects will spend time with them to develop their projects. This will make the projects much more useful to the participants in their workplace, and give them clear action plans.

Speaker

A variety of specialists from businesses and local authorities.



Schedule for 2009 and contacts

Calendar

January	February	March	April	May	June
<ul style="list-style-type: none"> ● Selection of the candidates ● Recruitment of the candidates 		<ul style="list-style-type: none"> ● Training course in France from 16th to 20th March 	<ul style="list-style-type: none"> ● Draft report 	<ul style="list-style-type: none"> ● Training course in England from 25th to 29th May 	<ul style="list-style-type: none"> ● Preparation of the rapport
Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
<ul style="list-style-type: none"> ● Preparation of the rapport 	<ul style="list-style-type: none"> ● Preparation of the rapport 	<ul style="list-style-type: none"> ● Submission of the report week 36 ● Presentation of the report ● Official Ceremony and presentation of certificates 			

Contacts

for SMÉDAR

Michel SARRUT – michel.sarrut@smedar.fr - (00 33) 02 32 10 26 89

Emma FORBES – emma.forbes@smedar.fr - (00 33) 02 32 10 43 84

for CNFPT

Estelle VAULTIER – estelle.vaultier@cnfpt.fr - (00 33) 02 35 98 24 30

Sandrine LEROUX – sandrine.leroux@cnfpt.fr - (00 33) 02 35 98 24 30

University of Brighton

Marie HARDER – m.k.harder@bton.ac.uk - (00 44) (0)1273 642539

Ryan WOODARD – rw95@brighton.ac.uk - (00 44) (0)1273 642391



Enrolment Form

Délégation régionale Haute-Normandie



University of Brighton

We kindly request that you complete the different sections very carefully. Otherwise, we will be compelled to return your incomplete enrolment form and your registration will not be taken into account. Thank-you for your attention to the above.

TYPE OF COURSE:

Compulsory training

- Professional development compulsory training 1st position
- Training following posting to a position with responsibility
- Professional development compulsory training throughout career

Optional training

- Preparation for competitive examination
- Advanced training course

Waste management seen from a sustainable development perspective

Rouen from 16th to 20th March – Brighton from 25th to 29th May 2009

IDENTIFICATION OF THE TRAINEE (in capital letters with accents)

Mr Mrs. Miss SURNAME

FIRST NAME..... DATE OF BIRTH.....

POST CODE OF PLACE OF BIRTH PLACE OF BIRTH.....

PERSONAL ADDRESS

POST CODE TOWN.....

PERSONAL TEL N° OFFICE TEL. N°

OFFICE FAX E-MAIL

HIGHEST QUALIFICATION.....

ADMINISTRATIVE SITUATION OF THE TRAINEE

LOCAL AUTHORITY.....

FULL ADDRESS

POST CODE TOWN.....

WHERE POSTED

START DATE AS A CIVIL SERVANT.....

LEVEL DATE APPOINTED TO LEVEL.....

DEPARTMENT.....

FUNCTION..... START DATE IN FUNCTION.....

EMPLOYEE WITH TENURE TRAINEE WITHOUT TENURE CATEGORY (A, B, C)

OTHERS, GIVE DETAILS (PRIVATE LAW CONTRACT, etc.)

CIVIL SERVANT
DATE AND SIGNATURE

THE MAYOR OR THE CHAIRMAN
APPROVED
DATE, SIGNATURE AND STAMP

**CAUTION: TO BE FILLED IN BY THE CIVIL SERVANT,
EMPLOYER AND TRAINING MANAGER (P.T.O.)⇒**

In order to analyse your request more efficiently, please fill in this page carefully.

TO BE FILLED IN BY THE CIVIL SERVANT

Briefly describe your job

.....
.....
.....
.....
.....
.....

State why you are interested in following this training course (your objectives, expectations, and projects, etc.)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

TO BE FILLED IN BY THE LOCAL AUTHORITY TRAINING MANAGER

Name of the training manager:

Work telephone N° Office Fax N°

e-mail

OPTIONAL PART ACTING AS AN AGREEMENT FOR THE INDIVIDUAL RIGHT TO TRAINING (DIF-DROIT INDIVIDUEL A LA FORMATION)

If the enrolment is within the scope of the individual right to training (DIF), please kindly fill in the following parts for this section to be valid as an agreement between the civil servant and their employer (clause 36 and 37 of decree n° 2007 – 1845).

Warning, professional development training is not eligible for the DIF hours credit.
(Clause 2-1.– § II of law N° 84 – 594 amended by the law of 19th February 2007)

Characteristics of the DIF used for this operation:

- Total number of hours for the civil servant before this training course:
- Number of "DIF" hours used for the training course (1 CNFPT training day is equal to 6 hrs and ½ a day = 3 hrs):.....
- If need be, number of hours requested in anticipation of the right:
- If need be, number of hours to be used and paid outside of working time:

The civil servant and the local authority hereby confirm their agreement on the choice and methods of the training course mentioned above.

THE CIVIL SERVANT

DATE
SURNAME AND FIRST NAME
SIGNATURE

REPRESENTATIVE OF LOCAL AUTH. AUTHORISED TO SIGN THE PRESENT AGREEMENT

DATE
SURNAME AND FIRST NAME
SIGNATURE



Imprimé sur papier recyclé
Conception : DDPI SMÉDAR
Réalisation : service communication du SMÉDAR

Les partenaires du projet

Project partners



Collectivité locale compétente pour le traitement des déchets de 160 communes soit plus de 600 000 habitants sur l'arrondissement de Rouen. Elle possède une Unité de Valorisation Énergétique d'une capacité nominale de 325 000 tonnes, un centre de tri des emballages de 25 000 tonnes, trois plateformes de compostage, une unité de traitement des encombrants et de mâchefers.

Local authority specialised in the waste processing of 160 communes i.e., over 600 000 inhabitants of the conurbation of Rouen. It has a Waste-to-Energy Plant with a nominal capacity of 325 000 tonnes, a 25 000 tonne sorting facility for packaging, three composting centres, a unit for cumbersome waste and bottom ash.



East Sussex
County Council

Collectivité locale qui a en charge certains services publics dans l'East Sussex en Angleterre, dont l'éducation, les services sociaux et la gestion des déchets.

Local authority in charge of various public services in East Sussex in England, including education, social services and waste management.



Le CNFPT est un établissement public unique, paritaire au service des collectivités territoriales et de leurs agents. Il est pour l'essentiel chargé de la formation et de la professionnalisation de l'ensemble des personnels des collectivités locales, de l'organisation de certains concours et examens professionnels, de la régulation de l'emploi et des carrières des cadres des collectivités locales.

CNFPT is a unique public organisation, to equally serve local authorities and their staff. It is chiefly in charge of training and the professional development of all local authority staff, the organisation of certain competitive and vocational examinations, and regulating the employment and careers of local authority executives.



University of Brighton

Le Waste and Energy Research Group de l'Université de Brighton est fort de douze années de conseil aux ménages et aux industries dans le domaine de la prévention des déchets. Il a l'expérience de l'étude et des moyens de contrôle de la gestion des déchets ménagers et de la sensibilisation du public.

The Waste and Energy Research Group of the University of Brighton has twelve years' experience in advising households and industry in the field of waste prevention. It also has experience in the study and the means for controlling the management of household refuse and public awareness.



Prestataire de services actuellement titulaire du marché lancé par l'East Sussex County Council pour la gestion intégrée des déchets.

Service provider at present the holder of East Sussex County Council's procurement contract for integrated waste management.



Furniture Now!
est une organisation caritative spécialisée dans la réutilisation, le recyclage et la formation.

Furniture Now!
is a non-profit making organisation specialised in reuse, recycling and training.

