

Accompagner l'évolution
des pratiques professionnelles
www.cnidep.com

CNIDEP

Centre National d'Innovation
pour le **Développement durable**
et l'**Environnement** dans
les **Petites entreprises**



Journées 2014 techniques

**Pour le développement de bonnes
pratiques environnementales
dans l'artisanat**

CNIDEP

Centre National d'Innovation
pour le Développement durable
et l'Environnement
dans les Petites entreprises



Chambre de Métiers
et de l'Artisanat
Meurthe-et-Moselle

**PÔLE
D'INNOVATION**
artisanat et petites entreprises

160 stagiaires formés par le CNIDEP depuis 2010

→ Amélioration des pratiques environnementales dans les pressings

Fédération Française des Pressings et des Blanchisseries

Chambres de Métiers et de l'Artisanat départementales et régionales :

Ain	Allier	Alpes-Maritimes	Ardèche	Aude	Auvergne
Aveyron	Bouches du Rhône	Bretagne	Cantal	Centre	Charente
Charente-Maritime	Cher	Corse du Sud (3 stagiaires)		Deux-Sèvres	Dordogne Périgord
Doubs	Drôme	Essonne	Eure-et-Loir	Gard (4 stagiaires)	Gers
Gironde	Haute Corse	Haute-Garonne	Haute-Loire	Haute-Saône	Hauts-de-Seine
Hérault	Indre	Indre-et-Loire	Isère	Jura	Landes
Limousin	Loire	Loiret	Loir-et-Cher	Lot-et-Garonne	Meuse
Moselle	Nouvelle-Calédonie	Oise	Provence Alpes Côte d'Azur		Puy de Dôme
Pyrénées Atlantiques	Pyrénées-Orientales	Réunion	Rhône	Savoie	Seine-et-Marne
Seine-Saint-Denis	Somme	Val d'Oise	Val de Marne	Var	Vaucluse
Vienne	Vosges	Yvelines			

→ Formation au prédiagnostic environnement dans les petites entreprises

Chambres de Métiers et de l'Artisanat :

Aude Ardèche Gard Hérault Pyrénées-Orientales Rhône

P.N.R. des Boucles de la Seine Normande

Syndicat d'Assainissement de la Région de Château-Thierry

Union des Corporations Artisanales du Bas-Rhin

Union Patronale du Var

→ Notions sur l'énergie et ses utilisations

ADEME Angers

Chambre de Commerce et d'Industrie du Vaucluse

Chambre d'Agriculture du Finistère

Chambres de Métiers et de l'Artisanat départementales et régionales :

Alpes de Haute-Provence Basse-Normandie Bastia et Haute-Corse Charente Haute-Garonne Haute-Marne

→ Intégrer la protection de l'environnement dans l'apprentissage des métiers

CFA Les Arcs - Chambre de Métiers et de l'Artisanat du Var (12 stagiaires)

→ Formation au prédiagnostic éclairage en entreprise artisanale

Agence Locale de l'Energie de Bretagne Sud
Agence Locale de l'Energie du Centre Ouest Bretagne
Agence Locale de l'Energie et du Climat du Pays de Morlaix
Agence Locale de l'Energie et du Climat du Pays de Rennes
Agence Locale de l'Energie du Pays de Saint-Brieuc
Ener'gence

→ Formation au prédiagnostic énergie dans les petites entreprises

Association Elise
Chambres de Métiers et de l'Artisanat départementales et régionales :

Aude	Auvergne	Charente	Charente-Maritime	Essonne	Haute-Garonne
Hérault	Landes	Limousin	Lozère	Maine-et-Loire	Marne
Nouvelle-Calédonie	Pyrénées-Orientales	Rhône	Seine-et-Marne	Seine-Saint-Denis	Var
Val de Marne	Val d'Oise	Vosges			

Communauté d'Agglomération de Metz Métropole

→ Gestion des eaux et écotechnologies dans les petites entreprises

Chambre de Commerce et d'Industrie du Var
Chambres de Métiers et de l'Artisanat :

Indre	Lot
-------	-----

Communauté d'Agglomération les Lacs de l'Essonne
Communauté Urbaine de Dunkerque
Communauté Urbaine de Strasbourg
Corporation Obligatoire des Professions et Métiers de l'Automobile
Groupement Associatif pour la profession des Métiers de l'Automobile
Syndicat d'Aménagement du Roumois
Syndicat d'Assainissement de la Région de Château-Thierry
Syndicat Intercommunal à Vocations Multiples du Bassin de l'Ehn
Syndicat Intercommunal d'Aménagement des Réseaux de Cours d'Eau
Syndicat Intercommunal d'Assainissement de Valenciennes
Syndicat Intercommunal de l'Assainissement de la Région d'Enghien-les-Bains
Syndicat Intercommunal mixte de la Vallée Supérieure de l'Orge
Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement Hydraulique des Vallées du Croult et du Petit Rosne
Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement de la Vallée de la Bièvre
Syndicat mixte de la Vallée de l'Orge Aval (3 stagiaires)
Syndicat mixte pour l'Assainissement et la Gestion des Eaux du Bassin versant de l'Yerres
Union des groupements Artisanaut

Informations Générales

Vous êtes **agents de collectivités, CMA, CCI**, etc. Vous voulez apporter un conseil pertinent en matière d'environnement aux artisans de votre territoire.

Le CNIDEP vous propose des **journées techniques** afin de vous perfectionner sur des thèmes précis de l'environnement **adaptés au contexte des petites entreprises**.

→ Inscriptions

Pour participer aux journées techniques, veuillez nous retourner le bulletin d'inscription [téléchargeable ici](#), complété et signé, trois semaines avant le début de chaque formation.



→ Horaires

Les horaires vous seront communiqués lors de la confirmation d'inscription.

→ Coûts

Sont compris uniquement les coûts pédagogiques et les outils mis à disposition.

Les frais annexes tels que le logement et la restauration restent à la charge du stagiaire.

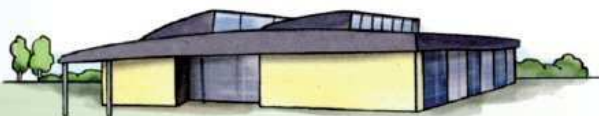
→ Journées techniques délocalisées

Le CNIDEP peut animer des journées techniques dans votre région.

L'organisme demandeur devra trouver :

- une salle de formation équipée
- une ou plusieurs entreprise(s) artisanale(s) afin de réaliser les prédiagnostics (valable pour les formations au prédiagnostic énergie, environnement et éclairage et la formation pressing).

Le nombre de participants par intervention est variable pour garantir une formation de qualité. [Contactez-nous](#) pour un devis.



ORGANISATION ET ANIMATION



Centre National d'Innovation
pour le Développement durable
et l'Environnement
dans les Petites entreprises



Chambre de Métiers
et de l'Artisanat
Meurthe-et-Moselle

Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Meurthe-et-Moselle - CNIDEP

4 rue de la Vologne - 54520 Laxou

Tél : 03 83 95 60 88 - Fax : 03 83 95 60 30 - www.cnidep.com

Contact : julie-mumber@cm-nancy.fr

Planning des journées techniques

Intitulé	Dates	Intervenant CNIDEP	Lieu	Coût par stagiaire ---- Durée
Notions sur l'énergie et ses utilisations	19 et 20 mars 2014	Fleur JUNGHEN	PARIS	750 € ⁽¹⁾ ---- 2 jours
Gestion des eaux et écotechnologies dans les petites entreprises	19 et 20 novembre 2014	Marie-Pierre FISCHER	PARIS	600 € ---- 2 jours
La prévention des déchets dans les petites entreprises	18 novembre 2014	Madeline FUSS	PARIS	300 € ---- 1 jour
Initiation au prédiagnostic éclairage en entreprise artisanale	Selon demande	Fleur JUNGHEN	CMA 54 - CNIDEP (Laxou)	300 € ---- 1 jour
Amélioration des pratiques environnementales dans les pressings	Selon demande	Madeline FUSS	Selon demande	300 € ---- 1 jour
Intégrer la protection de l'environnement dans l'apprentissage des métiers	Selon demande	Nadine BERTRAND	Selon demande	300 € ---- 1 jour
Initiation au prédiagnostic énergie en entreprise artisanale	Selon demande	Fleur JUNGHEN	CMA 54 - CNIDEP (Laxou)	900 € ---- 3 jours
Formation au prédiagnostic environnement en entreprise artisanale	Selon demande	Selon thématique abordée	CMA 54 - CNIDEP (Laxou)	600 € à 900 € ---- 2 à 3 jours

⁽¹⁾ Le CNIDEP prend en charge les repas du midi pour cette formation

ORGANISATION ET ANIMATION



Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Meurthe-et-Moselle - CNIDEP

4 rue de la Vologne - 54520 Laxou

Tél : 03 83 95 60 88 - Fax : 03 83 95 60 30 - www.cnidep.com

Contact : julie-mumber@cm-nancy.fr

Gestion des eaux et écotechnologies dans les petites entreprises

1 Programme

- **Introduction** : l'artisanat et la protection des ressources en eau
- **Réglementation**
 - La Directive Cadre sur l'Eau (DCE) : l'artisanat et les substances dangereuses
 - La Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques (LEMA) : organisation, responsabilité et redevances en matière d'assainissement concernant les TPE
- **Démarches pour la protection des ressources en eau dans l'Artisanat**
 - Démarche individuelle : conseil auprès des entreprises
 - Démarches collectives : relations collectivités – problématiques et solutions dans l'artisanat – modalités pour la mise en œuvre d'autorisations et conventions de déversement, l'installation et l'entretien des solutions techniques, etc.
- **Les effluents aqueux des entreprises artisanales des métiers de bouche, de l'automobile, de la mécanique générale, de la peinture en bâtiment, du traitement de surface, de l'imprimerie et de la sérigraphie**
 - Etats des lieux et impacts sur les réseaux d'assainissement et le milieu naturel
 - Solutions techniques (technologies propres, prétraitements) et bonnes pratiques applicables à l'artisanat
 - Présentation des technologies propres testées et notées par le CNIDEP

2 Objectifs

Pour remédier aux problèmes d'eaux usées provenant des entreprises artisanales dans leur réseau, les collectivités doivent bien appréhender cette thématique. A cet effet, cette formation a pour but de :

- **Connaître les caractéristiques et les pratiques** des petites entreprises en terme de gestion des eaux (réglementation, caractéristiques des activités et problématiques associées)
- **Mettre en œuvre les solutions techniques** dans les petites entreprises (prétraitements, écotechnologies et prédiagnostics)

3 Coût → 600 € par stagiaire pour 2 journées de formation

4 Modalités pratiques

- **Public** : agents en charge de l'environnement
- **Stratégie pédagogique** : exposés, mise en situation, exercices et supports pédagogiques
- **Matériel nécessaire** : clé USB
- **Durée** : 2 jours
- **Lieu*** : Paris
- **Effectif** : 6 à 12 personnes
- **Organisation** : CMA54 – CNIDEP

* Formation délocalisable (voir la page "informations générales")



Centre National d'Innovation
pour le Développement durable
et l'Environnement
dans les Petites entreprises



Chambre de Métiers
et de l'Artisanat
Meurthe-et-Moselle

Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Meurthe-et-Moselle - CNIDEP

4 rue de la Vologne - 54520 Laxou

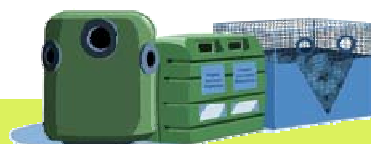
Tél : 03 83 95 60 88 - Fax : 03 83 95 60 30 - www.cnidep.com

Contact : julie-mumber@cm-nancy.fr

La prévention des déchets dans les petites entreprises

1 Programme

- Accueil
- **Historique : gestion et prévention** des déchets à l'heure du Grenelle
- Rappel sur les **déchets de l'artisanat** et sur les obligations et besoins des entreprises et de la collectivité
- Les opérations de prévention des Chambres de Métiers et de l'Artisanat
- **Mettre en place des actions de prévention** dans des métiers ciblés (4 métiers étudiés sur **8 métiers** au choix)



2 Objectifs

De nombreuses collectivités se sont engagées dans les plans de prévention des déchets, et recherchent des partenaires au sein des Chambres de Métiers et de l'Artisanat afin de mettre en place ces actions au sein des entreprises. Il est nécessaire de former les agents environnement au contact des artisans – commerçants de manière à :

- **Connaître les obligations et les objectifs** des plans de prévention
- **Acquérir une méthodologie afin de mettre en place des solutions concrètes** de prévention des déchets dans les petites entreprises, en étudiant plusieurs métiers-types

3 Coût

- **300 €** par stagiaire pour 1 journée de formation (4 métiers étudiés),

4 Modalités pratiques

- **Public** : agents en charge de l'environnement
- **Stratégie pédagogique** : exposés, exercices et supports pédagogiques
- **Durée** : 1 jour
- **Lieu*** : Paris
- **Effectif** : 6 à 12 personnes
- **Organisation** : CMA54 - CNIDEP

* Formation délocalisable (voir la page "informations générales")

Amélioration des pratiques environnementales dans les pressings

1 Programme

- Pratiques dans l'entreprise
- Fonctionnement des machines de nettoyage à sec
- Nouvelles technologies
- Réglementation
 - Nouvel arrêté 2345
 - Outil de diagnostic
- Les solutions techniques
- L'Opération Nationale
- Les aides à l'investissement



2 Objectifs

Le secteur des pressings est en évolution rapide pour répondre à la pression de l'opinion publique. La nouvelle version de l'arrêté 2345 régissant les pressings, datant de 2012, fixera des contraintes environnementales toujours plus fortes. A cet effet, cette formation a pour but de :

- Connaître les pratiques dans une entreprise de nettoyage à sec et le fonctionnement de la machine de nettoyage à sec, connaître les solutions alternatives au perchloroéthylène
- Acquérir des connaissances afin de réaliser un prédiagnostic et mettre en place des solutions pratiques pour le respect de la réglementation et l'amélioration de la prise en compte de l'environnement dans l'entreprise

3 Coût

- 300 € par stagiaire pour 1 journée de formation



4 Modalités pratiques

- **Public** : chargés de mission environnement CMA et/ou CRMA-CMAR
- **Stratégie pédagogique** : exposés, mise en situation avec visite d'entreprise, prise en main de l'outil de diagnostic, supports pédagogiques*
- **Durée** : 1 journée
- **Lieu*** : Selon demande
- **Effectif** : 2 à 9 personnes
Vidéoconférence possible sous conditions
- **Organisation** : CMA54 - CNIDEP

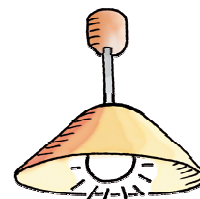
* Formation délocalisable (voir la page "informations générales")

Initiation au prédiagnostic éclairage en entreprise artisanale

1 Programme

→ Formation pratique et personnalisable comportant une visite en entreprise et la réalisation d'un prédiagnostic éclairage (*accompagnement par le conseiller du CNIDEP spécialiste dans le domaine*) :

- Réglementation et obligations
- Présentation des différents types d'éclairage
- Les indicateurs-clés d'un bon éclairage
- Besoins des entreprises artisanales et préconisations
- Calcul des économies réalisées par le changement d'un système d'éclairage
- Etude de cas réel



2 Objectifs

La part de l'éclairage dans la consommation française d'électricité est loin d'être négligeable. En 2007, la France a consommé 447,9 TWh d'électricité dont 40,5 TWh pour l'éclairage, soit **9% des consommations d'électricité**. Cela représente l'émission de près de **4 millions de tonnes de CO₂**. Dans certains métiers de l'artisanat, l'éclairage peut faire partie des postes les plus consommateurs d'énergie : (ex : Coiffure = 10,6 % ; Boucherie-Charcuterie = 7% des consommations énergétiques globales de l'entreprise). A cet effet, cette formation a pour but de :

- Connaître et identifier les différentes sources lumineuses
- Connaître les différentes caractéristiques et technologies de l'éclairage
- Savoir proposer des solutions adaptées au métier diagnostiqué
- Savoir calculer les temps de retour sur investissement pour la mise en place de solutions économes en énergie
- Appréhender une méthodologie pour la réalisation d'un prédiagnostic éclairage

3 Coût → 300 € par stagiaire pour 1 journée de formation

4 Modalités pratiques

- **Public** : agents en charge de l'environnement
- **Pré-requis** : Aucun
- **Stratégie pédagogique** : exposés, mise en situation avec visite d'entreprise, réalisation de prédiagnostic, exercices et supports pédagogiques

Matériel nécessaire : calculatrice

Durée : 1 jour

Lieu* : Laxou (CMA 54 - CNIDEP)

Effectif : 2 à 6 personnes

Organisation : CMA54 - CNIDEP

* Formation délocalisable (voir la page "informations générales")

Initiation au prédiagnostic énergie en entreprise artisanale

1 Programme

→ Formation pratique et personnalisable comportant une ou des visite(s) d'entreprises et la réalisation d'1 à 2 prédiagnostics énergie : accompagnement par le chargé de mission du CNIDEP spécialiste du domaine

Activités au choix



Alimentaire : bouchers, charcutiers, traiteurs...



Bâtiment : peinture, menuiserie...



Production : imprimerie, mécanique générale...



Services : coiffure, automobile ...

- Maîtrise de l'énergie dans les activités artisanales
- Présentation de la méthodologie et d'outils de prédiagnostics
- Visites d'entreprises : 1 à 2 prédiagnostics réalisés sur site
- Traitement de données sur Arti'Nergie : mise en application de la ou des visites sur le logiciel de prédiagnostic énergie développé par le CNIDEP
- Restitution du ou des prédiagnostics et rédaction de comptes-rendus

2 Objectifs

La maîtrise des coûts énergétiques est devenue un nouveau besoin pour toute entreprise. C'est pourquoi les conseillers doivent pouvoir les aider dans la réalisation de leur bilan énergétique, mais aussi les accompagner dans l'amélioration de leurs pratiques et la réduction de leur consommation d'énergie. A cet effet, cette formation a pour but de :

- D'apprendre la méthodologie pour réaliser des prédiagnostics énergie en entreprise (sur site)
- D'être capable de préconiser des améliorations en matière de maîtrise de l'énergie

3 Coût → 900 € par stagiaire pour 3 journées de formation

4 Modalités pratiques

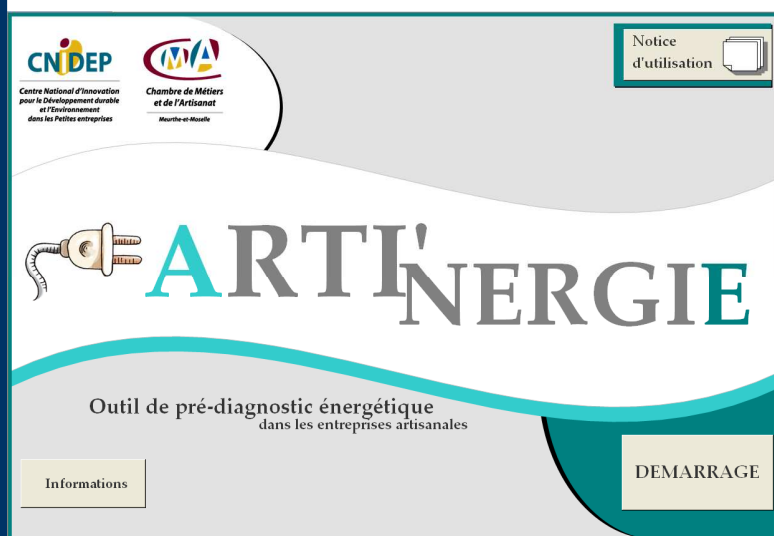
- **Public** : agents en charge de l'environnement non spécialisés en énergie
- **Pré-requis** : avoir suivi la formation sur l'énergie « Notions sur l'énergie et ses utilisations » du CNIDEP
- **Stratégie pédagogique** : exposés, mise en situation avec visite(s) d'entreprise, exercices et supports pédagogiques
- **Matériel nécessaire** : calculatrice
- **Durée** : 3 jours
- **Lieu*** : Laxou (CMA 54 - CNIDEP)
- **Effectif** : 2 à 6 personnes
- **Organisation** : CMA54 - CNIDEP

* Formation délocalisable (voir la page "informations générales")

Un outil de prédiagnostic énergétique dans les entreprises artisanales

L'objectif d'un prédiagnostic énergétique en entreprise est de permettre, à partir des données disponibles sur le site, de dresser une première évaluation des gisements d'économie d'énergie et d'orienter le chef d'entreprise vers des actions d'économie d'énergie simples à mettre en œuvre ou vers des études plus approfondies. Pour y arriver, une analyse fine des données est nécessaire.

Afin de réaliser cette étude dans les entreprises artisanales, le CNIDEP a développé un outil : Arti'Nergie



ARTI'NERGIE est un outil de calcul développé avec Visual Basic pour Application dans Excel. Il permet d'estimer le coût et la consommation énergétique des différentes installations d'une entreprise artisanale et de faire une comparaison de cette estimation avec la consommation facturée.

ARTI'NERGIE a pour particularité d'être un outil simple à utiliser et qui ne demande pas de connaissances particulières en informatique.

10 métiers peuvent être traités avec **ARTI'NERGIE** qui permet de prendre en compte les particularités de chaque type d'entreprise.

Les résultats obtenus avec ARTI'NERGIE permettent de dresser un bilan énergétique global de l'entreprise et facilite la rédaction du rapport de prédiagnostic :

- **Evaluation des principaux ratios nécessaires à une analyse énergétique**
- **Evaluation des niveaux de consommation et des coûts associés de chaque procédé**
- **Identification des voies d'amélioration**



10 métiers de l'artisanat disponibles :
boulangerie, boucherie, automobile, mécanique générale, menuiserie, scierie, coiffure, pressing, prothèse dentaire, imprimerie

ARTI'NERGIE est diffusé à chaque participant de la formation « prédiagnostic énergie du CNIDEP ».

Formation au prédiagnostic environnement en entreprise artisanale

Formation pratique et personnalisable comportant la réalisation de prédiagnostics environnement dans des entreprises

Accompagnement par le(s) chargé(s) de mission du CNIDEP spécialiste(s) du domaine

Thèmes et métiers abordés à la demande :

- Eau, déchets, pollutions de sol, nuisances de voisinage, ICPE...
- Activités au choix



*Alimentaire :
charcutiers,
traiteurs...*



*Bâtiment :
peinture,
menuiserie...*



*Production :
imprimerie,
mécanique
générale...*



*Services :
coiffure,
automobile...*

1 Programme

- Mise à niveau des **connaissances environnement-artisanat** (si nécessaire)
- **Présentation de la méthodologie** et de différents outils (check-list, comptes-rendus...)
- **Visites d'entreprises** : 2 à 3 prédiagnostics réalisés sur site
- **Restitution** des prédiagnostics et rédaction de comptes-rendus

2 Objectifs

Les conseillers doivent pouvoir aider une entreprise à faire le bilan de sa situation environnementale et l'accompagner à améliorer ses pratiques. Cette formation vous permettra :

- D'apprendre à **réaliser des prédiagnostics environnement** dans des entreprises artisanales
- D'aider l'entreprise à **identifier les solutions** à mettre en place.

3 Coût → 300 € par stagiaire / jour de formation

4 Modalités pratiques

- **Public** : agents en charge de l'environnement
- **Stratégie pédagogique** : exposés, mise en situation avec visites d'entreprise, réalisation de prédiagnostics et supports pédagogiques
- **Effectif** : 2 à 5 personnes
- **Durée** : 2 à 3 journées selon les activités et les thèmes demandés et selon le niveau des participants
- **Lieu*** : Laxou (CMA 54 - CNIDEP)
- **Organisation** : CMA54 - CNIDEP

* Formation délocalisable (voir la page "informations générales")



Centre National d'Innovation
pour le Développement durable
et l'Environnement
dans les Petites entreprises



Chambre de Métiers
et de l'Artisanat
Meurthe-et-Moselle

Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Meurthe-et-Moselle - CNIDEP

4 rue de la Vologne - 54520 Laxou

Tél : 03 83 95 60 88 - Fax : 03 83 95 60 30 - www.cnidep.com

Contact : julie-mumber@cm-nancy.fr

Intégrer la protection de l'environnement dans l'apprentissage des métiers

Formation des
enseignants de CFA
et de Lycées
Professionnels

1 Programme

→ Réglementation et bonnes pratiques dans les domaines suivants:

- Gestion des déchets
- Pollution de l'air, de l'eau et des sols
- Bruit
- Maîtrise de l'énergie
- ICPE (Installations Classées pour la Protection de l'Environnement)

→ Site internet ECOMET

Prise en main du site « environnement » dédié aux apprentis

- Présentation de son contenu, ses jeux, ses fonctionnalités
- Modalités d'utilisation

2 Objectifs

Les enseignants souhaitent intégrer progressivement la protection de l'environnement à leurs cours.

Cette formation a pour but de les aider à :

- Connaître les **problématiques environnementales** dans les différentes activités artisanales
- Transmettre ces connaissances dans la pratique professionnelle et/ou dans les enseignements généraux, en utilisant le site internet ECOMET comme outil et ressource pédagogique



3 Coût

→ 300 € par stagiaire pour 1 journée de formation

4 Modalités pratiques

- **Public** : enseignants de cours pratiques, technologiques et généraux en CFA et LP
- **Stratégie pédagogique** : exposés, exercices et supports pédagogiques, échanges entre participants
- **Matériel nécessaire** : salle informatique avec accès à internet



- **Durée** : 1 jour
- **Lieu*** : selon demande
- **Effectif** : 8 à 35 personnes
- **Organisation** : CMA54 - CNIDEP

* Formation délocalisable (voir la page "informations générales")



Centre National d'Innovation
pour le Développement durable
et l'Environnement
dans les Petites entreprises



Chambre de Métiers
et de l'Artisanat
Meurthe-et-Moselle

Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Meurthe-et-Moselle - CNIDEP

4 rue de la Vologne - 54520 Laxou

Tél : 03 83 95 60 88 - Fax : 03 83 95 60 30 - www.cnidep.com

Contact : julie-mumber@cm-nancy.fr



**FORMATION
ÉNERGIE
ENVIRONNEMENT**
DES 3 RÉSEAUX CONSULAIRES

FORMATIONS ÉNERGIE ENVIRONNEMENT DES 3 RÉSEAUX CONSULAIRES

Un parcours de professionnalisation **pour les chargés de mission** des chambres consulaires a été mis en place depuis 2010, dans le cadre d'un partenariat entre les trois réseaux consulaires (Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture, Chambres de Commerce et d'Industrie de France, Assemblée Permanente des Chambres de Métiers et de l'Artisanat), leurs organismes de formation respectifs et l'ADEME. Ce parcours a été élaboré pour répondre aux besoins spécifiques de formation des chargés de mission dans le domaine de l'énergie et de l'environnement, après une analyse de leur métier et de leurs attentes.

Chaque année, une ou plusieurs sessions de chaque module sont programmées. **Des sessions complémentaires peuvent être programmées dans votre région** : un minimum de 6 à 8 stagiaires doit déjà être identifié. Dans ce cas, n'hésitez pas à contacter l'organisme en charge de la formation pour en étudier la faisabilité.



L'OFFRE COMMUNE :

- **Notions sur l'énergie et ses utilisations** (19 et 20 mars 2014)

Organisateur : CNIDEP - www.cnidep.com

- **Affichage environnemental : de la sensibilisation à l'approche opérationnelle** (24 et 25 mars 2014)

Organisateur : CFDE/CCI France - www.cfde.fr

- **Réaliser une visite énergie en entreprise** (2-3-4 avril + journée d'échange le 3 juillet 2014)

Organisateur : CFDE/CCI France - www.cfde.fr

- **Approche territoriale des énergies renouvelables : méthode et rôle des consulaires pour accompagner la transition énergétique** (8 et 9 avril 2014)

Organisateur : reSolia/APCA- www.resolia.chambagri.fr

- **Développement durable et stratégie d'entreprise** (7-8-9 octobre 2014)

Organisateur : reSolia/APCA - www.resolia.chambagri.fr

- **Accompagner les entreprises dans la mise en place d'un SME par étapes** (27 et 28 novembre 2014)

Organisateur : APCMA/CFCMA - www.artisanat.fr

Plus d'informations :

formation-ademe-interconsulaire.fr



www.formation-ademe-interconsulaire.fr



Notions sur l'énergie et ses utilisations

**FORMATION
ENERGIE
ENVIRONNEMENT**
DES 3 RÉSEAUX CONSULAIRES

1 Programme

- **Enjeux de l'énergie** : géopolitique, ressources et consommations, aspects sociaux, changements climatiques et pollutions atmosphériques
- **Contexte et enjeux politiques en France et en Europe** : lois et réglementation, mesures incitatives
- **Sources d'énergie et choix énergétiques, tarifs et ouverture du marché**
- **Bases de l'énergie** : physique et unités, transferts et transformations, rendement
- **Usages et économies d'énergie dans les entreprises / exploitations** : consommations et gisements d'économies, suivi de la maîtrise énergétique, acteurs et outils pour aller plus loin, construction d'un argumentaire.

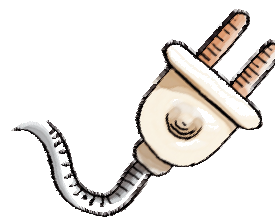
2 Objectifs

Cette formation est le préalable indispensable à toute action ou opération collective dans le domaine de la maîtrise énergétique en entreprise ou en exploitation agricole et a pour but de :

- Comprendre les enjeux de l'énergie et des économies d'énergie
- Identifier les enjeux et les acteurs d'une politique d'utilisation rationnelle de l'énergie (URE)
- Etre capable de donner des informations de 1er niveau en entreprise(s) et exploitation(s) agricole(s)

3 Coût

- **750 €** par stagiaire pour 2 journées de formation, repas de midi compris



4 Modalités pratiques

- **Public** : agents des Chambres Consulaires et autres organismes
- **Stratégie pédagogique** : exposés, exercices et supports pédagogiques
- **Matériel nécessaire** : calculatrice
- **Durée** : 2 jours
- **Lieu*** : Paris
- **Effectif** : 9 à 12 personnes
- **Organisation** : CMA54 - CNIDEP

* Formation délocalisable (voir la page "informations générales")



Centre National d'Innovation
pour le Développement durable
et l'Environnement
dans les Petites entreprises



Chambre de Métiers
et de l'Artisanat
Meurthe-et-Moselle

Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Meurthe-et-Moselle - CNIDEP

4 rue de la Vologne - 54520 Laxou

Tél : 03 83 95 60 88 - Fax : 03 83 95 60 30 - www.cnidep.com

Contact : julie-mumber@cm-nancy.fr