

A noter dans vos agendas le
COLLOQUE NATIONAL ECO-CONCEPTION 2012

LE 07 FEVRIER 2012

Réservez vos places dès maintenant :

contact@eco-conception.fr

A vos agendas

Le Parcours de formation

Ce parcours de formation en **4 étapes** (4x7heures) vous apportera de nombreux conseils et outils ainsi qu'une démarche structurée facilitant l'implantation de l'éco-conception en entreprise.

▪ Groupe Hiver

- **Session 3 : Le 22 mars 2012 à Lyon**

Evaluation des impacts environnementaux des produits et services

- **Session 4 : le 07 juin 2012 à Lyon**

Eco-marketing : les nouveaux enjeux du développement durable

▪ Groupe été

- **Session 1 : Le 31 mai 2012 à Paris**

Les outils pratiques de mise en œuvre de l'éco-conception

- **Session 2 : Le 28 juin 2012 à Paris**

Conception en vue du recyclage

- **Session 3 : Le 17 septembre 2012 à Paris**

Evaluation des impacts environnementaux des produits et services (ACV)

- **Session 4 : le 11 octobre 2012 à Paris**

Eco-marketing : les nouveaux enjeux du développement durable

PRIX : 1450 € HT pour les adhérents sinon 1800 € HT

Télécharger le catalogue complet de formation :

[http://www.eco-conception.fr/static/les-
formations.html](http://www.eco-conception.fr/static/les-formations.html) Inscription : [diarra.kane@eco-
conception.fr](mailto:diarra.kane@eco-conception.fr)

The training course of the Eco-design Institute

This training course in 4 steps (4x7heures) will give you many tips and tools and a structured approach to facilitate the implementation of eco-design in your company.

Session 3: March 22, 2012 in Lyon

Evaluation of environmental impacts of products and services (LCA)

Session 4: June 7, 2012 in Lyon

Eco-marketing: new challenges of sustainable development

PRICE: 1450 € for the members otherwise 1800 €







éco-conception
COLLOQUE NATIONAL
2012

Lieu : Groupe Casino, 1 esplanade de France à St-Etienne

C'est parti les inscriptions au colloque national éco-conception sont ouvertes, déposez vite votre inscription

La 2ème édition du colloque éco-conception se déroulera en 2012 sur le sujet: **"En route vers l'innovation durable"**. Il se tiendra le 7 février prochain à Saint-Etienne.

Les thèmes abordés seront :

-  L'éco-conception
-  Les enjeux du global au local
-  Approche des donneurs d'ordres et réponse des PME
-  Présentation des meilleurs cas français

Ce colloque est un lieu de rencontre entre les PME, donneurs d'ordres, les acteurs publics et des experts et universitaires internationaux, pour répondre aux divers thèmes abordés. Il sera composé de témoignages. Mais aussi des conférences avec des moments d'échanges. A l'occasion de ce colloque national un espace d'exposition accueillera une dizaine de produits éco-conçus.

Inscription COLLOQUE 07 février 2012

Personne à contacter : Diarra KANE : diarra.kane@eco-conception.fr

Nom : Prénom :
Organisme :

Droit d'inscription : (prix donnant accès à l'ensemble de la journée, déjeuner compris)

Adhérent, VIP, étudiants : 40 € net de taxes

Tarif classique : 100 € net de taxes

Je serai présent :

Le matin : Oui Non
Le Déjeuner Oui Non
L'après-midi Oui Non

Mode de transport prévu : Voiture Train Vélo A pied avion

Nombre de kilomètres estimé (A/R) :

Pour faciliter l'organisation de la journée, merci de vous pré-inscrire via notre fiche d'inscription en ligne (<http://www.eco-conception.fr/static/inscription.html>)

Date limite d'inscription le 3 février 2012

Agenda des ateliers

Atelier : ACV « Simapro »
+ Visite de l'entreprise : Eurotab
Lieu: Eurotab (St-Just St-Rambert - 42)
Date : 1^{er} mars 2012
Durée: de 9h00 à 15h00

Atelier : Okala (apprendre l'ecodesign)
+ Visite de l'Agence Ecodesign
Lieu : Agence Ecodesign (Lyon - 69)
Date : Avril 2012
Durée: de 9h00 à 15h00

Voir le programme détaillé de nos ateliers : <http://www.eco-conception.fr/static/les-ateliers.html>

Inscription : diarra.kane@eco-conception.fr

Action collective régionale "l'éco-conception un levier d'innovation rentable"

1^{ère} journée de formation Le 27 mars 2012
Contact : Marie-Pierre CROS du Cetim
Marie-pierre.cros@cetim.fr

Workshop: ACV "SimaPro"
company visit: Eurotab
Location: Eurotab (St Just-St-Rambert - 42)
Date: March 1, 2012
Duration: ½ day

Workshop: Okala (learn ecodesign)
Visit Agency Ecodesign
Location: Ecodesign Agency (Lyon - 69)
Date: April 2012
Duration: ½ day

See the detailed program of our workshops: <http://www.eco-conception.fr/static/les-ateliers.html>

Registration : diarra.kane@eco-conception.fr

Regional collective action "eco-design innovation leverage profitable"

The first training day March 27, 2012
Contact: Marie-Pierre CROS du Cetim
Marie-pierre.cros@cetim.fr

Tuesday, February 7, 2012: National Symposium Eco-design







Location: Groupe Casino, 1 esplanade de France at St-Etienne

The entries for the national Eco-design Symposium is open, quickly deposit your registration

The second edition of the eco-design symposium will be held in 2012 on the subject: "Towards Sustainable Innovation." It will be held on February 7 in Saint-Etienne.

The themes will be:

-  Eco-design
-  Issues from global to local
-  Approach contractors and SME response
-  Presentation of the best French case

This conference is a meeting place for SMEs, contractors, public authorities and international experts and academics, to meet the diverse themes. It will consist of testimony. But also conferences with moments of exchange. On the occasion of this national symposium exhibition space will host a dozen eco-designed products.

Registration SYMPOSIUM, February 07, 2012

Contact : Diarra KANE : diarra.kane@eco-conception.fr

Name :Last Name :
Organization :

Registration fee : (price with access to all of the day, lunch included)

- Members, VIP, Students : 40 € net of taxes
- Clasic price : 100 € net of taxes

I will attend :

- | | | |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|
| Morning : | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| Lunch | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| Afternoon | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |

Mode of transportation expected: car Train bike By foot By plane
Estimated number of kilometres (A/R) :

To facilitate the organization of the day, thank you pre-register

9h30 – 9h45 : Ouverture + Speakerine

9h45-11h00 : Politiquement

- ADEME
- OVAM
- Conseil Général Loire
- CCIT St-Etienne/Montbrison
- IHOBE

11h00 – 11h20 : 2 exemples de produits éco-conçus

11h20 – 12h20 : Economiquement

- La relation donneur d'ordre et PME : Groupe Casino + Eurotab
- Les politiques d'achats durables : Groupe La Poste + Botanic
- Les dispositifs des éco-organismes : Eco-emballage + Eco-folio

12h20 – 12h30 : 1 exemple de produit éco-conçu

12h30 – 14h30 : Pause déjeuner

14h30 – 14h40 : 1 exemple de produit éco-conçu

14h40 – 15h20 : Le café Actu

- Les activités du Pôle au national et à l'international
- Exemple d'un centre relais du Pôle
- Les outils d'accompagnement
- Exemple d'un centre de ressources au Québec
- Exemple d'un centre de ressources au Mexique

15h20 – 15h25 : La météo de la réglementation

15h25 – 15h45 : 2 exemples de produits éco-conçus

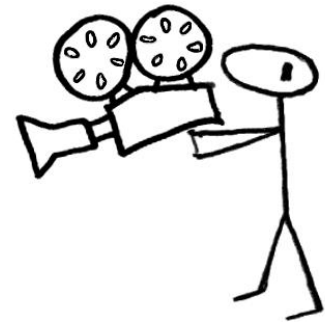
15h45 – 17h00 : Techniquement : Les experts

- Cité du design : Méthode de recherche en design
- Center for sustainable design : Les outils d'accompagnement
- Ecodesign Center : Les outils d'accompagnement
- CODDE: Les déclarations environnementales produit – ISO 14025
- Quantis : De l'ACV à l'ACV simplifiée
- Pricewaterhouse Coopers : Les normes en éco-conception actuelles et à venir
- EVEA : L'affichage environnemental
- Weenov: L'éco-innovation
- Groupe Agéco L'ACV sociale ou comment intégrer le social dans l'éco-conception

17h00 – 17h20 : 2 exemples de produits éco-conçus

17h20 – 17h30 : Conclusion

l'éco-conception
politiquement ?
économiquement ?
techniquement ?
concrètement ?



Politiquement

L'éco-conception : les enjeux du global au local, le colloque éco-conception 2012 débutera par les politiques mises en place par les institutions pour accompagner les entreprises dans une telle démarche comme l'ADEME et ses équivalents en région Flandres et Basque et l'exemple de la CCIT de St-Etienne/Montbrison.



Salvador Aztlán Tercero Martínez, eco-designer chez CADIS Mexico, fera un point sur l'éco-conception au sein des process industriels au Mexique, ce qui permettra aux industriels français de pouvoir mettre en perspective les méthodes françaises.

Economiquement

Cette partie sous forme de tables rondes s'intéressera aux leviers économiques de l'éco-conception afin de mieux comprendre les attentes des clients, des fournisseurs et des parties prenantes et mieux répondre aux nouvelles politiques d'achats en prenant en compte l'environnement.



Brigitte Combal, Déléguée régional en charge du développement durable du Groupe La Poste présentera le choix fait par le groupe de remplacer une partie des voitures à moteur thermique utilisés par les facteurs par des voitures électriques.

Techniquement

Les interventions de représentants d'entreprises et d'experts français et étrangers en économie verte, green marketing, ecodesign, normalisation... nous montreront comment se met en place l'éco-conception en entreprise. Le but étant de trouver des outils adaptés à chaque secteur et chaque situation, de partager vos expériences dans un cadre propice à la recherche de solutions concrètes et s'inspirer de nouvelles expériences.



Après un bref rappel de la genèse de l'Analyse sociale du Cycle de Vie, Céline Houdin, Directrice du développement Europe de Groupe AGÉCO, présentera les objectifs et le fonctionnement d'un outil tel que l'AsCV.

Concrètement

Une exposition de produits éco-conçus, sélectionnés à l'issue d'un appel à projet, sera visible. Sur tout le long de la journée les lauréats témoigneront de la mise en place opérationnelle de leur démarche d'éco-conception et ou d'éco-socio-conception et se verront attribuer une distinction.

9:30 to 9:45: Opening and announcer

9:45 to 11:00: Politically

ADEME-
OVAM-
General Council of Loire-
CCIT-St-Etienne/Montbrison
IHOBE-

11:00 to 11:20: two examples of eco-designed products

11:20 to 12:20: Economically

-The relation-payer and SMEs: Casino Eurotab
-The sustainable purchasing policies: Groupe La Poste and Botanic
-Features eco-organizations: Eco-emballages – Eco-folio – Eco PSE

12:20 to 12:30: an example of eco-designed product

12h30 - 14h30: Lunch break

2:30 p.m. to 2:40 p.m.: an example of eco-designed product

2:40 p.m. to 3:20 p.m.: News on eco-design

The activities of the Eco-design Institute at the national level and international level
-Example of a relay center
The-tools to accompany the SME'S
-Example of a resource center on ecodesign in Quebec
-Example of a resource center on ecodesign in Mexico

3:20 p.m. to 3:25 p.m.: The weather of regulation

3:25 p.m. to 3:45 p.m.: two examples of eco-designed products

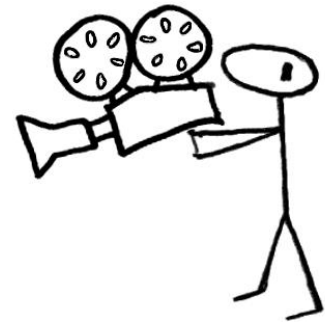
3:45 p.m. to 5:00 p.m.: Grade: experts

-**Cité du Design** : Design Research Method
-**Center for Sustainable Design**: The accompanying tools for companies
Ecodesign-Center: The accompanying tools
-**CODDE Bureau Veritas**: Environmental claims product - ISO 14025
-**Quantis**: From the LCA to simplified LCA
-**PricewaterhouseCoopers**: The standards in eco-design current and future
-**EVEA**: The display environmental
-**Weenov**: Eco-innovation
-**Groupe Agéco**: Social LCA or how to integrate social aspects in eco-design

5:00 p.m. to 5:20 p.m.: two examples of eco-designed products

5:20 p.m. to 5:30 p.m.: Conclusion

l'éco-conception
politiquement ?
économiquement ?
techniquement ?
concrètement ?



Politically

Eco-design: the challenges of global to local, eco-design symposium 2012 will begin with the policies established by the institutions to support companies in this approach as ADEME and its equivalents in Flanders and the Basque regions and the example of CCIT St-Etienne/Montbrison.



Salvador Martínez Aztlán Tercero, eco-designer at CADIS Mexico, will make a point of eco-design in industrial processes in Mexico, which will allow French companies to be able to put into perspective the French methods.

Economically

This section in the form of round tables will focus on the economic levers of eco-design to better understand the expectations of customers, suppliers and stakeholders to better meet the new purchasing policies taking into account the environment.



Brigitte Combal, Regional Delegate in charge of sustainable development of the Group La Poste will present the choice made by the group to replace some of the cars engine used by the factors for electric cars.

Technically

The interventions of representatives of companies and French and foreign experts in green economy, green marketing, ecodesign, normalization ... we will show how to set up eco-design company. The goal is to find appropriate tools for each sector and each situation, to share experiences in a setting conducive to finding practical solutions and learn from new experiences.



After a brief review of the genesis of Social Life Cycle Analysis, Celine Houdin, Development Director of Europe AGÉCO Group, will present the objectives and functioning of a tool such as social LCA.

Concretely

An exhibition of eco-designed products, selected following a call for projects will be visible. Throughout the day the winners will demonstrate the operational implementation of eco-design or eco-social approach and will be awarded a distinction.

Appel à Manifestations d'Intérêts (AMI) de l'ADEME sur les biens et services éco-conçus

Dans le cadre des investissements d'avenir, cet Appel à Manifestations d'Intérêt a pour objectif de soutenir des solutions innovantes visant à développer l'éco conception de produits et services. Afin d'être éligibles, les projets devront dans le cas général être collaboratifs et d'un montant minimum d' 1 million d'euros. La date de clôture pour répondre à cet AMI est le 15 mai 2012.

Le Pôle Eco-conception propose aux adhérents du Pôle son résumé : http://www.eco-conception.fr/data/sources/users/4/docs//synthese_ami_biens_et_services_eco-concus.pdf

Plus d'infos sur l'AMI : <http://www2.ademe.fr/servlet/getDoc?id=80819&cid=96&m=3&p1=4>

Retour sur la réunion Affichage Environnemental en Aquitaine

L'expérimentation de l'affichage environnemental des produits est en cours et servira de base à la réglementation qui sera prise en 2012 sur ce sujet. Tous les produits de grandes consommation et certains services (hôtellerie...) sont concernés.

En Aquitaine des précurseurs dans les domaines de l'agroalimentaire, de la glisse et des grandes entreprises se sont rencontrés le 2 décembre dernier pour échanger sur leurs résultats lors d'une journée organisée par la CCI des Landes. A cette occasion ils étaient accompagnés d'expert du sujet pour pouvoir répondre à l'ensemble des questions des participants.

Vous retrouverez à l'adresse ci-dessous l'ensemble des supports de présentation de cette journée :

<http://www.landes.cci.fr/index.php/fre/Se-developper/Environnement/Les-Matinales-d-informations/Archives-des-matinales-d-informations/2-decembre-2011-Journee-consacree-a-l-experimentation-nationale-de-l-affichage-environnemental>

Le design au service du recyclage : Retour d'expérience de Baptiste MENU, eco-designer en recyclage

Comment le design peut faire évoluer le rapport entre l'Homme et les choses qu'il produit ? Ceci en continuant de répondre à nos besoins et de permettre l'épanouissement et le respect de la boucle de régénération « passée/présent/futur ». En France, 850 millions de tonnes de déchets sont produites par an. Ces derniers sont donc soumis à une attention toute particulière. Le rapport des individus vis-à-vis de leurs détritiques change. Nos déchets ont de la valeur. Les industriels les voient d'ailleurs comme une ressource. Les professionnels du recyclage procurent plus de 50% des matières premières utilisées par les industries mondiales. La valorisation crée de l'indépendance face aux sources de matière première de plus en plus rare. C'est aussi un vecteur d'activité et de créativité.

Les filières du recyclage et de la déconstruction sont fortement créatrices d'emplois et économiques pour les ressources. Elles permettent de développer de nouveaux outils et savoirs-faires locaux. Par exemple, des personnes ayant travaillé dans l'automobile, auront déjà des compétences utiles pour la filière de déconstruction des VHU¹. Les pièces récupérées pourront servir à la construction de nouveaux produits. La déconstruction est déjà faite dans les pays en développement. Nous pourrions nous inspirer de certaines de leurs techniques.

Des raisonnements se basent aussi sur la re-fonctionnalité et la ré-exploitation. Ces principes sont pensés dès la conception du produit. Il faut optimiser le démontage et la séparation. Le but est de pouvoir récupérer des éléments pour une autre utilisation. Ainsi nous augmentons le temps d'usage des pièces. Les artisans par ce biais pourraient développer leurs activités en proposant leurs savoirs-faires en construction et/ou réparation. Il faut réinventer les objets d'un point de vue statut, forme et/ou fonction. On ne raisonne plus en termes de fonction unique. Pour apporter une réponse efficace à ce schéma de pensée, il faut conjuguer méthodes traditionnelles et usage de haute technologie. L'interdisciplinarité et la coexistence renforcée se réaliseront par des actions individuelles et collectives. **Source** : AZIMUTS 34.¹ : *Véhicules Hors d'usages*.

www.echo-system.fr



Baptiste MENU Designer

Fauteuil issue d'une série de réinterprétation des icônes du design en matériaux de récupération. Bois de palette assemblé par boulons et toile de jute cousue. 75X70X75 cm.

Un article complet sur les matières mobiles et le design symbiotique est accessible aux adhérents sur : <http://www.eco-conception.fr/ressources/fonds-documentaire/outils-et-methodes/3-conception-pour-le-recyclage.html>

**Call for Expressions of Interest (AMI)
of ADEME on goods and services
eco-designed**

As part of the investment for the future, this Call for Expressions of Interest is designed to support innovative solutions to develop eco-design of products and services. To be eligible, projects must be in the general case of collaborative and a minimum of 1 million euros. The closing date to meet this AMI is May 15, 2012.

The Eco-design Institute provides for its members a summary:

http://www.eco-conception.fr/data/sources/users/4/docs//synthese_ami_biens_et_services_eco-concus.pdf

**Back to meeting environmental
labeling in Aquitaine**

The experiment of environmental labeling products is ongoing and will serve as the basis for the regulation to be taken in 2012 on the subject. All consumer products and some services (hotels ...) are concerned.

In Aquitaine pioneers in the fields of food processing, slide and large companies met on December 2 to discuss their findings at a conference organized by the CCI of the Landes. On this occasion they were accompanied by experts of the topic to answer all questions. You will find the address below all the presentation slides of the day:

<http://www.landes.cci.fr/index.php/fre/Se-developper/Environnement/Les-Matinales-d-informations/Archives-des-matinales-d-informations/2-decembre-2011-Journee-consacree-a-l-experimentation-nationale-de-l-affichage-environnemental>

Design for recycling; Feedback from Baptist MENU, eco-designer on recycling

How design can change the relationship between man and the things it produces? This continuing to meet our needs and enable the development and enforcement of the loop regeneration "past / present / future." In France, 850 million tons of waste are produced annually. They are therefore subject to special attention. The ratio of individuals vis-à-vis their exchange trash. Our waste has value. Manufacturers also see them as a resource. Recycling professionals provide more than 50% of the raw materials used by industries worldwide. The valuation creates independence from sources of raw material increasingly rare. It is also a vector of activity and creativity.

Pathways of recycling and deconstruction are highly creative jobs and economic resources. They help develop new tools and know-how. For example, people who worked in the automobile, will already have relevant skills for the sector of deconstructing VHU1. The recovered pieces can be used to build new products. Deconstruction is already made in developing countries. We could learn some of their techniques.

Reasoning is also based on the functionality and re-re-operation. These principles are designed from the product design. We must optimize the removal and separation. The goal is to retrieve items for another use. Thus we increase the time to use the parts. The artisans in this way to expand their business by offering their expertise in construction and / or repair. We must reinvent the objects of a status point of view, shape and / or function. We did not reason in terms of single function. To provide an effective response to patterns of thought, we must combine traditional methods and use of high technology. Interdisciplinarity and coexistence will be achieved through enhanced individual and collective actions.

www.echo-system.fr



Baptiste MENU, Designer

Wheelchair following a series of reinterpretation of the icons of design in recycled materials. Pallet assembled by bolts and sewn burlap. 75X70X75 cm

*A full article on mobile materials, symbiotic design is available for the members :
<http://www.eco-conception.fr/ressources/fonds-documentaire/outils-et-methodes/3-conception-pour-le-recyclage.html>*

Synthèse : Réunion groupe de recherche SREcoSD en éco-conception

Retrouver sur notre site internet un compte rendu des travaux de recherche en éco-conception :

- vers une stratégie environnementale intégrée, une approche par les capacités
- Apport de la créativité en éco-innovation
- Opérationnalisation de l'ACV en conception chez un équipementier automobile
- Les actions Prioritaires du Réseau de chercheurs EcoSD par D. Millet (SUPMECA)

Found on our website a summary of the research work in eco-design:

- Towards an integrated environmental strategy, a capability approach
- Contribution of creative eco-innovation
- Operationalization of LCA in design in an automotive
- Priority Network by researchers EcoSD

Consulter la synthèse (accessible aux adhérents) : <http://www.eco-conception.fr/ressources/fonds-documentaire/etudes-et-recherche/4-recherche.html>

Synthèse : La production durable et l'éco-innovation au service d'une économie verte

L'innovation est considérée depuis longtemps comme un élément clé de la performance économique et du bien-être social. La synthèse de l'OCDE explique comment l'innovation peut apporter des solutions technologiques et systémiques nouvelles face aux grands enjeux environnementaux et contribue de manière plus générale aux travaux de l'OCDE visant à analyser les politiques qui sont en mesure de soutenir efficacement le développement et la diffusion de l'éco-innovation.

Innovation has long been regarded as a key element of economic performance and social well-being. The synthesis of the OECD explains how innovation can bring new technologies and systems solutions addressing key environmental issues and contribute more generally to the OECD's work to analyze the policies that are able to effectively support the development and dissemination of eco-innovation.

Consulter la synthèse (accessible aux adhérents) : <http://www.eco-conception.fr/ressources/fonds-documentaire/etudes-et-recherche/1-eco-innovation/la-production-durable-et-leco-innovation-au-service-dune-economie-verte.html>

Ils ont rejoint le réseau des adhérents du Pôle Eco-conception :

Le Pôle Eco-design – (Marseille -13)



Initié par Yannick Le Guiner, le Pôle Eco Design est créé en janvier 2007 au sein de l'association Appel d'Aire, qui mène depuis 1997 des projets de design en impliquant des publics en difficultés d'insertion.

Initiated by Yannick Le Guiner, the Pole Eco Design is created in January 2007 in association "Appel d'Aire", which leads since 1997 design projects involving public of integration In difficulty.

Pourquoi avoir adhéré au Pôle Eco-conception ?

En tant que designer industriel, j'ai intégré l'éco conception dans mon processus de création depuis 2007, et j'ai besoin de rester informé de toutes ces nouveautés. Le Pole Eco Conception et management du Cycle de Vie, qui constitue une référence en France, est une plate forme sur laquelle je m'appuie donc en terme de veille, mais aussi pour de la communication, de la mise en réseaux, et des rencontres inter entreprises, autour la thématique éco conception. As an industrial designer, I joined the eco-design in my creative process since 2007 and I need to stay informed of all developments. The Pole Eco Design and Life Cycle Management, which is a reference to France, is a platform on which I find support so in terms of sleep, but also for communication, networking and meetings international companies around the theme of eco-design.

Yannick Le Guiner- Directeur Pôle Eco-design

CCIR Basse-Normandie (Caen - 14)



En matière d'environnement l'objectif de la CCIR BN est d'aider les industriels de la région de Basse-Normandie à s'approprier les aspects techniques et réglementaires liés à l'Environnement, la Sécurité et la Prévention des risques industriels.

Environmental objective of the CCIR BN is to help manufacturers in the region Basse-Normandie to appropriate technical and regulatory aspects related to environment, safety and the prevention of industrial risks.

Pourquoi êtes vous devenu Centre Relais du Pôle Eco-conception ?

En devenant centre relais du Pôle Eco-conception nous souhaitons apporter un service axé sur le produit complémentaire à ceux d'aujourd'hui ciblé site de production.

Nous voulions également sensibiliser les entreprises à l'éco-conception et les inciter à engager une démarche sur notre territoire.

By becoming a relay center of the Eco-design Institute we wanted to provide a service-oriented complementary product to those targeted production site.

We also wanted to educate businesses about eco-design and encourage them to initiate action on our territory.

Carole Remigereau – Conseiller environnement et sécurité de la CCIR Basse Normandie.

