

Community Retrofit through Sustainable Technology
Les technologies durables au service du territoire



Le gaspillage énergétique est l'affaire de tous : CREST étudie les leviers à activer pour adopter des mesures rentables et efficaces. Basé sur l'expérimentation, CREST fonde ses activités sur le principe du laboratoire vivant.

C'est par l'implication des usagers et des professionnels dans leur espace de vie et de travail, que vont émerger des solutions permettant une diminution de la consommation énergétique dans le bâtiment. Ce faisant, le projet CREST a pour objectif de favoriser une prise de conscience dans les choix de consommation et habitudes de chacun.

Par ailleurs, les partenaires travaillent sur les métiers liés à l'économie verte dans la perspective de promouvoir et soutenir l'emploi de ce secteur d'activité sur le territoire.

## Jeudi **26 Février 2015 10**h - **17**h

### DINAN – Centre Social 5 bis rue Gambetta 18h30 – Conférence Gesticulée

Dans le cadre de l'Énergie en Action, par les partenaires Scic EnR Pays de Rance, Etudes et Chantiers Bretagne – Pays de la Loire, CESI Recherche, Southend-on-Sea Borough Council et Cambridgeshire County Council

#### 25 Février Enseignez le développement durable :

Retrouvez-nous pour découvrir des retours de pratiques franco-anglaises.

École Blé en herbe – Trébédan (22) 13h30 à 16h30 anthony.baltz@gmail.com

## LES PARTENAIRES EN ACTION











- Travailler avec des partenaires dans les régions du canal de la Manche du Royaume Uni (Southend et Cambridge) et de la France (Scic EnR, études ET chantiers et CESI) met en valeur le fait que des technologies durables et des changements de comportements peuvent aider à remplir des objectifs clefs en termes de réduction d'émission de carbone, d'aide aux communautés, de développement économique et d'insertion sociale au niveau local, national et européen.
- Le projet CREST est à destination des élus et services des communes, des collectivités partenaires, des bailleurs sociaux, des structures de conseil en économies d'énergie et d'éducation à l'environnement, des directeurs et gestionnaires d'établissements scolaires.

#### LE PROGRAMME LES ATELIERS DE L'APRÈS-MIDI 9h30 Accueil **Visite: VISITE DE CHAUFFERIES BOIS ET** Salle jaune PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE BOIS LOCALE Scic EnR Pays de Rance · À Lehon dans un bâtiment public 10h - 12h à énergie positive : l'école Mosaïque Présentation · Une exploitation agricole autonome et restitution en énergie : Yvon Thomas à Plélan le Petit du projet CREST Salle jaune Atelier 1: UN CUISEUR À BOIS AUTONOME POUR CUISINER 12h30 - 13h45 · Les enjeux autour du chauffage dans Par Al' Terre Breizh une maison et la cuisine. **Buffet** Au centre social · Test et principes de fonctionnement du cuiseur à bois. · Mesure de sa puissance et 13h30 - 17h compréhension des unités. Des ateliers et des espaces de découverte du projet CREST Atelier 2 : EOLIEN, PRODUIRE DE L'ÉNERGIE : Voir le détail des ateliers ci-dessous UNE IDÉE LUMINEUSE! · Les enjeux autour du défi énergétique. 17h30 - 18h15 · Les étapes de la fabrication d'une Temps d'échanges autour d'une « collation » génératrice et d'une éolienne Piggott. · Couplage de la génératrice à un vélo et 18h30 - 20h test de mesure. Conférence gesticulée « Histoire populaire de l'énergie Atelier 3: LABORATOIRES VIVANTS de l'Homo erectus au 22ème siècle », Présentation du Living Lab par Jean Ganzhorn et expérimentations autour des capteurs. Salle verte ESPACE **DÉCOUVERTE** ÉNERGIE EN ACTION 14h - 17h Par ABIEG, EIE, Le Relais, ... STANDS PRATIQUES SUR LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE Par la Mission Locale du Pays de Dinan ESPACE DÉCOUVERTE DES MÉTIERS DE L'ÉCONOMIE VERTE · Projection vidéo d'interviews, fiches métiers interactives, exposition de portraits de pros du territoire, présence de conseillers. LES HORAIRES 14h 14h15 14h30 | 15h15 15h30 13h30 16h15 17h HEURE ATELIER 1 ATELIER 2 ATELIER 3 VISITES CHAUFFERIE BOIS

# COUPON RÉPONSE

À retourner avant le 16/02/2015 à M<sup>me</sup> Yvonne NSITUWENEWO à l'adresse suivante : ec.bretagne.nsituwenewo@orange.fr; ou par téléphone au 02 99 54 60 03

Nom: Prénom: Structure: Fonction: Fonction: Code postale: Ville: Courriel:

Participera au séminaire CREST

10h - 12h

Participera au déjeuner - buffet (Offert par le Projet CREST)

12h30 - 13h45

Assistera à la conférence gesticulée
18h30 - 20h

14h - 17h - Visite Léhon = 14h/15h15 - Plélan Le Petit = 15h15/17h

VISITE DE CHAUFFERIES BOIS ET PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE BOIS LOCALE

14h − 15h30 − Atelier 1 UN CUISEUR À BOIS AUTONOME POUR CUISINER

> 15h30 - 17h - Atelier 2 EOLIEN, PRODUIRE DE L'ÉNERGIE : UNE IDÉE LUMINEUSE !

13h30 - 16h15 - Atelier 3 LABORATOIRES VIVANTS

13**h**30 − 14**h**15 □

# NOUS REJOINDRE



# DINAN Centre Social 5 BIS RUE GAMBETTA

La liste des participants sera transmise afin de facilite l'organisation du covoiturage.