

L'Actu du GRETA Nantes BTP

N° 4 - Décembre 2011

Sommaire

POSE DE LA PREMIERE PIERRE DU CFA.....	2
LES TRAVAUX DU CFA.....	3
REMISE DES DIPLOMES.....	4
REPORTAGE SUR L'ATELIER PEINTURE.....	5
LA REVUE DE PRESSE.....	6,7
LES SALONS.....	8,9
Zoom sur...L'ATELIER ELECTRICITE.....	10,11,12
L'AGENDA 21.....	13
LES ECHOS DES PROMOS.....	14,15



En cette fin d'année, nous aurons le plaisir de feuilleter au coin du feu le nouvel épisode de l'actu du GRETA Nantes BTP.

Témoignage d'une activité toujours plus intense, il nous projette vers le futur. La pose de la première pierre de la plate-forme du TP pour l'UFA du lycée Michelet et le démarrage des travaux nous rappellent que dans 18 mois, une belle construction accueillera les apprentis du TP et leurs formateurs. Chacun saura, j'en suis sûre, supporter puis oublier les désagréments liés à une construction sur site. Ce numéro 4 nous reporte en arrière également puisque les

excellents résultats aux examens de juillet, confirmés par ceux de la session de décembre, ont été fêtés pour la plupart d'entre eux par la remise de diplôme du 17 novembre 2011 aux heureux récipiendaires dans la bonne humeur et la simplicité.

De plus, il nous fait vivre le moment présent en invitant au voyage à travers les reportages sur l'atelier peinture, l'atelier électricité et les coffreurs bancheurs. Enfin, dans ces pages, le zoom sur « l'agenda 21 » permet de rappeler la poursuite des efforts du GRETA Nantes BTP pour être reconnu centre de formation respectueux du développement durable.

Et, à l'aube de 2012, je veux exprimer à chacun d'entre vous mes vœux les plus sincères et pour le GRETA le souhait d'une année porteuse grâce à l'effort de tous.

La Présidente, Directrice,
Régine MARRE-QUEROUIL

Pose de la première pierre de la plateforme TP de l'UFA Michelet

Vendredi 14 octobre 2011.

Pose de la première pierre des nouveaux bâtiment TP de l'UFA Michelet (à St Herblain au 30 rue de la Dutée) par:

Jacques AUXIETTE, Président du conseil régional des Pays de la Loire ;
Charles GAUTIER, Maire de Saint Herblain ;
Laurent GEST pour la FRTP ;
et par Régine MARRE-QUEROUIL Directrice du GRETA Nantes BTP et Proviseur du lycée des Métiers Michelet



Les travaux de la plateforme TP de l'UFA Michelet

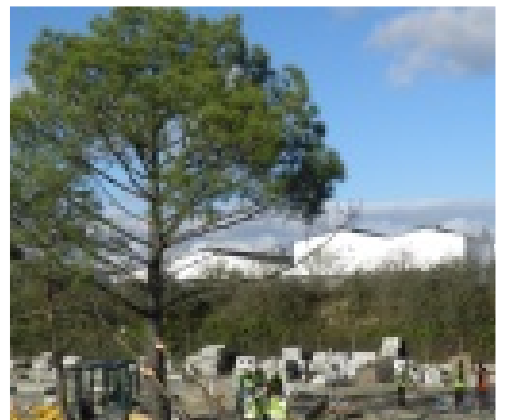


Il est toujours difficile de vivre des travaux en site occupé ! Le signalement des anomalies et la vigilance de tous, en terme de sécurité, ont permis :

Un terrain bien nivelé, un chemin sécurisé le long de la zone gros oeuvre qui passe sur le coté de la MOB pour accéder à la zone des CAP Constructeur de routes et des jeunes du CFA.



Des containers pour ranger le matériel, des bungalows tout neuf pour les stagiaires et leurs formateurs. Même l'éclairage est prévu pour le matin et le soir !



M. COUSSEAU, Directeur Technique, M. DANIELO, Chef de travaux Michelet, et M. PREVOST, Aide au chef de travaux, sont présents aux réunions de chantier du mercredi et doivent faire le lien entre les impératifs des travaux et l'activité des usagers.



Remise des diplômes

Le Jeudi 17 novembre dernier à partir de 18h00, a eu lieu, dans l'espace cafétéria, la cérémonie de remise des diplômes (session de juin 2011) pour les CAP (hors étancheurs) et les Bac Pro TBEE.

Régine MARRE-QUEROUIL a tout d'abord adressé un message de félicitations aux nouveaux diplômés, puis elle les a invités à se diriger vers le point correspondant à leurs formations.

Au delà de la remise des diplômes, cette cérémonie avait aussi pour but de s'enquérir de leur situation actuelle. Un moment de convivialité a clôturé cette soirée dans la bonne humeur.



Reportage

DEMONSTRATION D'UN PISTOLET A BASSE PRESSION DANS L'ATELIER PEINTURE

Mercredi 26 octobre 2011

Mr DANIEL TESSON, technicien chez Décor Ouest Distribution, société basée à Vertou, est intervenu a l'atelier peinture afin de présenter une station de peinture portable de chez GRACO leader mondial sur le marché , le HVLP 4900.

Il s'agit de la troisième génération de pistolet de peinture à basse pression. La spécificité de cet appareil réside dans le fait d'être constitué d'une turbine à quatre étages et non pas d'un compresseur, ce qui a pour avantage une liberté de mouvement et une meilleure maniabilité.

Les prérogatives sont : la rapidité d'exécution ainsi que la qualité d'application par comparaison à une application manuelle (au rouleau).

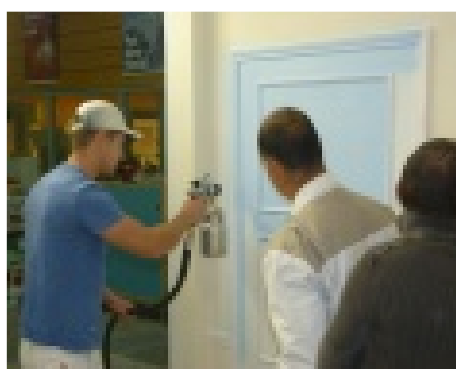
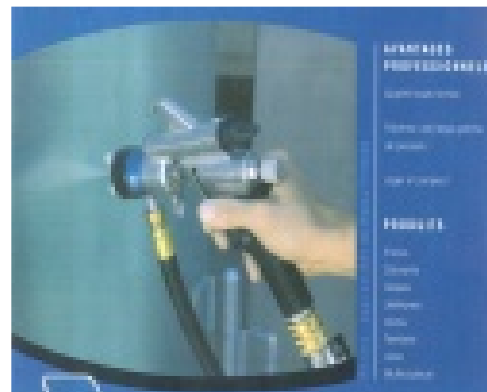
En effet, de part sa démonstration de démontage et remontage du matériel, M Tesson a su nous convaincre de son efficacité et de son maniement en situation réelle.

Avec ses trois positions de jets (rond, horizontal et vertical) ce pistolet garantie un recouvrement optimal du produit sur le support. Léger et compact, ce pistolet est livré avec différents éléments dont une buse radiateur (pour peindre des radiateurs en fonte ou en accordéon). La capacité du godet (1 litre) permet une application uniforme sur une surface d'environ 10 m².

Autre bénéfice (et non des moindres) l'appareil est d'un nettoyage simple et rapide qui s'effectue en quelques minutes seulement.

D'autre part les stagiaires de l'atelier Menuiserie ont profité de cette manifestation pour l'application d'un vernis polyuréthane avec durcisseur.

Le GRETA Nantes BTP remercie la société Décor Ouest Distribution pour son intervention.



le 27 mai dernier lors des "Rendez-vous des GRETA, Sophie BURGAIN avait invité notre contact de l'Observatoire du BTP des Pays de La Loire. C'est donc avec plaisir que nous pouvons aujourd'hui lire dans leur dernier numéro, un article nous concernant.

ÉCHOS... ÉCHOS... ÉCHOS... ÉCHOS... ÉCHOS... ÉCHOS... ÉCHOS... ÉCHOS...

RENCONTRES

Les rendez-vous des GRETA

Les GRETA de Loire-Atlantique ont organisé le 27 mai dernier la troisième édition de leurs « Rendez-vous » sur le thème « La Formation au service de la Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences ».

Une trentaine d'institutionnels, d'entreprises et d'OPCA avaient répondu présents à cette rencontre.

La conférence-débat, animée par Cyril Pitois - journaliste à Ouest France - a donné la parole à des intervenants qui ont évoqué leur pratique professionnelle en matière de GPEC :

- Marc Valaamoy, Directeur des Ressources Humaines de la Société Générale,
- Arnaud du Crest, Directeur de la mission observatoire de la Société publique régionale des Pays de la Loire,
- Xavier Guillou Yerna, Directeur d'ETPD,
- Isabelle Mercier, CFDT.

Contact : GRETA Nantes BTP, tél 02 40 92 99 59

Les premières rencontres nationales des métiers de l'économie verte

Organisées par le Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement, les premières rencontres nationales des métiers de l'économie verte ont eu lieu le 14 juin dernier à Paris.

Cette manifestation a été l'occasion de faire le point sur tous les métiers du futur et de présenter l'état d'avancement du Plan national de mobilisation pour les emplois et les métiers de l'économie verte, lancé en septembre 2009.

La journée s'est déroulée autour de trois tables rondes, introduites chacune par la projection de films illustrant la nouvelle réalité des métiers. Une séance de signature de conventions avec les partenaires, en présence de Nathalie Kosciusko-Morizet, a clôturé la matinée.

Téléchargez le dossier complet à l'adresse suivante :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-metiers-de-l-economie-verte-.html>

L'OBSERVATOIRE DU BTP DES PAYS DE LA LOIRE > Juillet-Août 2011 > www.cerbtp-paysdelaloire.asso.fr 5 / 5
Cellule Économique Régionale du BTP des Pays de la Loire - 12 rue Menou - BP 23202 - 44002 Nantes cedex 1
Tél : 02 40 99 98 69 - Fax : 02 53 46 98 87 - E-mail : cer.pdl@wanadoo.fr

Comment faire connaître et parler du GRETA Nantes BTP : Le Sponsoring.



Au début de l'année 2011, d'anciens stagiaires de BTS Bâtiment ont participé au 4L Trophy Paris-Marrakech, un raid à visée humanitaire qui a rassemblé 1200 véhicules.

Le GRETA Nantes BTP avait contribué à leur aventure, en

tant que sponsor.



Franck BOLGIANI et Catherine Allais, ont répondu à leur invitation, vendredi dernier, pour assister au bilan – projection d'un film et échanges. Les stagiaires ont tenu à remercier chaleureusement l'ensemble de l'équipe du GRETA.

Du côté des salons

Description de l'événement

La Maison de l'emploi de la Métropole nantaise en collaboration avec les acteurs de l'emploi proposait de venir rencontrer les entreprises du territoire et de découvrir les opportunités qu'elles proposent.

L'équipe Pôle emploi était là pour répondre à toutes les questions concernant l'emploi.

Date : Du 04 Octobre 2011
jusqu'au 04 Octobre 2011

Heure : 09h00 - 17h00

Ville : Nantes

Adresse : 1, bis bd de Berlin

Lieu : Maison de l'emploi
Site Malakoff

maison de l'emploi
Dans le cadre de Place à l'emploi

En route vers l'emploi à Malakoff

4 octobre 2011
9h - 17h

Maison des Haubans

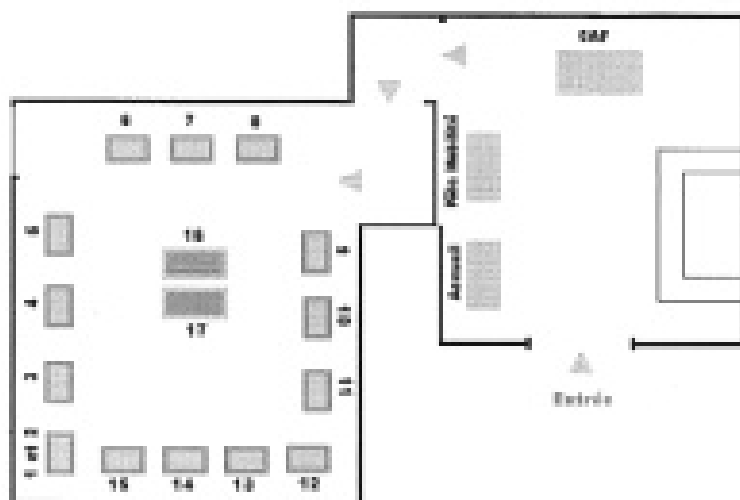
Rencontrez les entreprises de votre territoire
& découvrez les opportunités qu'elles proposent

Maison des Haubans
1 bis boulevard de Berlin
à Malakoff, Nantes

Maison de l'emploi Site Malakoff
8 rue d' Angletierre
02 51 72 92 10

Renseignements

GRETA BTP représenté par M. COUSSEAU et S. BURGAIN



- 1 - COFELY
- 2 - VALORÉRA
- 3 - LA RÉGIE DE L'YAU
- 4 - PÔLE CRÉATION ENTREPRISE
- 5 - GRETA BTP (maître) / GUILLE CONSTRUCTION (partenaire)
- 6 - ISANPOWER
- 7 - AFM
- 8 - GROUPE ACCOR
- 9 - SNCF
- 10 - SAFE RAIL
- 11 - STEP-TPE (CANAL FOOD) - APT IFTM
- 12 - ESPACE « PRÉVENIR LES DISCRIMINATIONS À L'EMPLOI »
- 13 - G. S. A. LINIS
- 14 - GRC HENNER
- 15 - FIDÉLIA
- 16 - CYBERBASE Maison de l'emploi
- 17 - PÔLE EMPLOI

L'atelier électricité du GRETA Nantes BTP

Atelier de plein pied de 300m² accessible aux personnes handicapées et étage de 100m²

Salle de technologie et centre de documentation technique intégré

Vestiaire et sanitaire

Atelier salle d'Essais et Mesures

Salle informatique

Espace câblage et mise en service électricité industrielle

Espace réalisation d'installations domestiques

Matériels individuels et collectifs

Espace mise en service installation domotique



Freddy DURAND, Formateur Electricité



Espace domotique

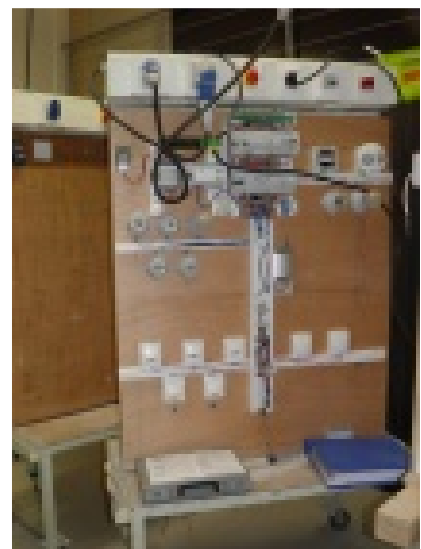
La Domotique est un ensemble de technologies, venant de l'automatisme, visant à construire des maisons intelligentes.

Non, la domotique n'est pas de la science fiction. C'est même un moyen assez sûr de faire des économies d'énergies, et d'une manière générale, de se simplifier la vie.

C'est pour cela que nos stagiaires ont la possibilité de travailler sur la domotique grâce aux maquettes pédagogiques.



Michel MARTIN, Formateur Electricité



Portail électrique

Le GRETA Nantes BTP dispose également d'un portail électrique sur lesquels les stagiaires peuvent s'entraîner.



Espace 3d

L'espace 3d est en fait la reconstitution à échelle réduite d'une maison avec des cloisons en plaques de plâtre. Les stagiaires du GRETA Nantes BTP peuvent ainsi s'exercer à mettre en œuvre l'électricité dans cet espace comme s'il s'agissait d'une maison individuelle réelle.

Passage de câbles
Mise en place de prises et d'interrupteurs
...



Recyclage du cuivre

A l'heure où la gestion des déchets s'impose comme une nécessité impérieuse encouragée par l'Union européenne, le cuivre apparaît plus que jamais comme le champion du recyclage.

Car on ne jette
jamais du cuivre
: 100%
recyclable sans
perte de

propriété ni de performance, le cuivre recyclé est facilement réintégré dans le cycle de production, sans aucune restriction d'usage. Près de 45% du cuivre utilisé en Europe provient ainsi du recyclage. Il intervient dans la fabrication d'une large gamme de produits, des câbles électriques aux canalisations en passant par les puces d'ordinateurs, les moteurs et transformateurs et les pièces de monnaie.



Les effets positifs du cuivre pour l'environnement ne se limitent pas à la préservation des matières premières et à la réduction des déchets. Car la production du cuivre recyclé permet aussi d'économiser 85% d'énergie par rapport à la production primaire de cuivre, ce qui réduit d'autant l'émission de gaz à effets de serre.

Importants producteurs de déchets avec des volumes en croissance constante, les équipements électriques et électroniques contiennent en moyenne 5% de cuivre. L'augmentation des masses de cuivre dans ces équipements améliorerait non seulement leur potentiel de recyclage, mais les rendrait également plus performants, grâce à la remarquable conductibilité du cuivre. Or tous les experts s'accordent à dire qu'en améliorant la performance des équipements électriques, le cuivre peut contribuer à la réduction des émissions de CO₂ de l'ordre de 20 millions de tonnes chaque année (3) pour l'ensemble de l'Europe, c'est à dire 7,5% de l'objectif européen de Kyoto.

Durable et résistant, l'usage du cuivre concourt également à limiter, en amont, le volume des déchets. On estime ainsi que 80% du cuivre déjà extrait est toujours utilisé de nos jours.

L'agenda 21

A l'occasion des quatre ans du Grenelle de l'environnement il est temps de procéder à un bilan des actions menées depuis 2007 au niveau national. Du Grenelle a ainsi découlé une nouvelle réglementation thermique (la RT 2012), la création de l'éco-prêt à taux zéro, le développement des énergies renouvelables (leur part a augmenté ainsi de 9,7% à 12,9%), des transports publics, de la protection de la biodiversité, etc. La prochaine table ronde sur l'efficacité énergétique rendra ses travaux en décembre 2011.

et au GRETA Nantes BTP qu'en est-il ?

Notre Agenda 21 est en place depuis décembre 2009. Depuis cette date, des actions ont été mises en place.

Pour mémoire nous avons choisi 3 axes :

Axe 1 Préparer l'emploi de demain en anticipant sur les compétences nécessaires a un développement durable.

Axe 2 Affirmer la responsabilité sociale et éco-citoyenne

Axe 3 Assurer les ressources de demain et diminuer les risques de nuisances

2 ans plus tard, il semble nécessaire de faire le point sur ce qui a été fait et de revoir ce qu'il convient de faire pour l'avenir.

En effet, en 2 ans le GRETA Nantes BTP a évolué, tant sur le plan des formations que sur le plan du personnel (nouveaux formateurs, nouvelle direction, nouveaux stagiaires)

Les actions qui fonctionnent bien :

Le co-voiturage : la communication et l'implication des stagiaires et des assistantes de formation en font une action réussie.

Le tri et le recyclage des déchets de tous les ateliers (peinture, menuiserie, électricité, maçonnerie et gros oeuvre ainsi que les étancheurs)

La mise en place de nouvelles formations (la mention complémentaire Technicien en ENergie Renouvelable)

La prise en compte des publics en difficultés dans les recrutements des stagiaires

Poursuivons nos efforts afin de faire du GRETA Nantes BTP un centre de formation respectueux du développement durable, tant sur l'aspect environnemental que sur l'aspect social et humain.

Les échos des Promos

Les BTS Travaux Publics

Le 29 novembre 2011, l'équipe pédagogique a organisé la rencontre des tuteurs pour présenter la formation en alternance du BTS Travaux Publics.

12 entreprises et 16 stagiaires étaient présents

Parmi les stagiaires nous comptons :

6 BAC PRO TP dont 5 anciens élèves du Lycée Professionnel MICHELET.

6 BAC STI Génie Civil issus du Lycée LIVET.

2 BAC Généraux

1 BAC STI Matériaux

1 BAC STG

Nous sommes très fiers de notre nouvelle promotion. Cette année nous accueillons 2 jeunes filles et 1 jeune handicapé.

Nous avons un groupe très sympathique et motivé qu'il faut parfois recentrer sur le travail personnel.

Les CAP Constructeur de Routes

Cette année la promotion est très prometteuse : un groupe de 11 stagiaires avec un parcours professionnel derrière chacun d'eux qui semble leur avoir donné une motivation importante pour le métier de Constructeur de Routes. Un bilan relationnel positif tant avec le personnel administratif qu'avec les formateurs.

Bientôt la période des stages en entreprise : du 16 janvier au 02 février 2012 - à ce jour 6 stagiaires ont d'ores et déjà trouvé leur stage.

a suivre....

Les Coffreurs Bancheurs sont à l'honneur sur Télénantes

Une journaliste qui travaille avec le Club Entreprises dans la Cité et Télénantes sur une émission baptisée "Métiers à l'Ecran" a contacté Sophie BURGAIN le 28 octobre dernier.

Cette émission mensuelle porte sur des métiers qui recrutent.

Après le métier de Monteur Réseaux, elle souhaite aborder le métier de Coffreur Bancheur.

Cette émission de 26 minutes est composée de 4 parties :

Interview d'un formateur ou d'une formatrice

Interview d'un professionnel(le)

Interview d'un(e) élève/étudiant(e)

Diffusion d'extraits d'un film pédagogique sur le métier de coffreur bancheur réalisé par Entreprises dans la Cité

Interview de Gwenaël COQUENLORGE sur le chantier de SOGEA par TELENANTES

Le film tourné le 30 novembre sur le chantier de Tourville à Nantes et au Greta Nantes BTP à St Herblain sera diffusé le mardi 13 décembre à 19h00 sur Télénantes.

Télénantes est visible sur le Canal 21 de la TNT, sur le canal 208 de la Freebox et sur le Canal 358 de la Alicebox.

(Si votre téléviseur est relié à une box internet autre que Free et Alice, il est nécessaire de repasser en TNT (débrancher la box) pour y accéder sur le Canal 21 donc.)



Tram : ligne 1,

Arrêt : Terminus François MITTERRAND

Sortie périphérique : Porte d'Armor



GRETA Nantes BTP,
La Référence

30 rue de la dutée
44800 Saint Herblain
Tél. 02 40 92 99 99

greta.btp@ac-nantes.fr
www.greta.ac-nantes.fr

Retrouvez-nous
sur nos sites

Le BLOG de
GRETA Nantes BTP

facebook

www.greta-nantes-btp.wifeo.com/

www.facebook.com/pages/GRETA-Nantes-BTP/171232379629640