


TRANSFORMER DES DÉCHETS EN CHAUFFAGE

Résumé du projet

Titre :	TRANSFORMER DES DÉCHETS EN CHAUFFAGE
Résumé :	Transformer les déchets secs produits par l'établissement (tailles des arbres, palettes, papiers, cartons, etc.) en pellets grâce à un broyeur et une presse Sensibiliser les élèves aux différents procédés utilisables pour économiser l'énergie Chef de projet : Christian LAJOU Directeur du Lycée Professionnel Saint Front à Bergerac Téléphone : 05 53 61 58 03 christian.lajou@laposte.net
Thématique(s) :	 Développement durable
Page sur le portail :	http://www.1000projets.fr/project/1058/transformer+des+d+chets+en+chauf/

Établissement(s)

Coordonnées(s) :	 Lycée Professionnel SAINTE MARTHE SAINT FRONT 74 avenue Pasteur 24100 BERGERAC Nouvelle Aquitaine
Diplôme(s) :	
Chef de projet :	M. Christian LAJOU Directeur LP E-mail : christian.lajou@laposte.net Téléphone : 0553615803

Habilitations et financements

Habilitations :	- Hors-quota - catégorie A
Financements :	Coût total du projet : 10 000,00 € Part à financer : 7 000,00 € Déjà financé : Organisme gestionnaire : 3 000,00 €

TRANSFORMER DES DÉCHETS EN CHAUFFAGE



Objectifs / Intérêt du projet pour l'entreprise et pour l'établissement :

- Installation d'une déchiqueteuse et d'une presse pour recycler tous les papiers et déchets secs afin de les transformer en pellets, qui seront brûlés dans la chaudière du bâtiment H2 de l'établissement.
 - Faire des économies d'énergie à la fois sur le chauffage, sur la collecte et le transport des déchets de l'établissement.
 - Rendre les élèves plus soucieux de l'éco-citoyenneté.
 - Apprendre à maîtriser la fabrication des pellets et surtout leur combustion dans une installation servant d'appoint pour le chauffage, mais aussi de support pédagogique du BAC PRO TISEC (Technicien en Installation des Systèmes Energétiques et Climatiques)
 - Recyclage des déchets secs
 - Economies d'énergie
 - Eco-citoyenneté
 - Maîtrise de fabrication des pellets
- Chef de projet : Christian LAJOU Directeur du Lycée Professionnel
Téléphone : 05 53 61 58 03
christian.lajou@laposte.net