



Photo Julia BEAUMET

AMBÉRIEU-EN-BUGEY

PAGE 23

Ils vont faire baisser la facture énergétique de leur lycée

LE PROGRÈS

Édition Oyonnax - Léman - Bugey - Bas Bugey 01A

Jeudi 28 janvier 2016 - 0,95 €



Tous les jours,
vous avez la parole
dans votre journal

Faites nous part de vos remarques
ou commentaires sur l'actualité en
écrivant à lprforum@leprogres.fr
Nous publierons les meilleurs
moments de vos réflexions.



AIN

Attentat : le canular d'un gosse

« As-tu reçu la "kalach", on va faire un massacre ». Derrière ce coup de fil, un enfant âgé de 11 ans qui voulait faire une blague. Photo Jean-Pierre BALFIN

PAGE 10

HAUT BUGEY

Les élus locaux refusent le projet de fusion du préfet

PAGE 16

CHRISTIANE TAUBIRA

Pourquoi elle a claqué la porte



Photo AFP

PAGES 2, 3 ET 4

AIN

Le chômage en légère baisse

PAGE 14

VAL DE SAÔNE

Après l'incroyable accident du convoi



Photo Jean-Pierre BALFIN

PAGE 12

SOLDES SUR TOUT LE MAGASIN

Poêle granulés
INES
6/9 KW

PALAZZETTI

LIVRÉ-POSÉ

à partir de

50€34 TTC/MOIS (***)

ou financement

24 mois sans frais

TVA
5,5%

C

RGE
Quali Bois

MAINTIEN
BLEU
CIEL

Un crédit vous engage et doit être remboursé. Vérifiez vos capacités de remboursement avant de vous engager.

GODIN

*Crédit sur une durée de 120 mois.
TAE 3,95% ** voir conditions sur site

857, ZAC DE NOIREFONTAINE - ROUTE DE PONT D'AIN - 01250 MONTAGNAT

TÉL. : 04 74 22 60 59 - WWW.CHEMINEES-DECOBAT.COM

CHEMINEES GODIN

DECOBAT

408310200

Poêle à bois



IMPRIMERIE
LABELLISÉ

3 782787 300951 01280

AMBÉRIEU-EN-BUGÉY INITIATIVE

Ces lycéens vont faire baisser la facture énergétique de leur établissement



■ Deux classes du lycée professionnel Alexandre-Bérard travaillent comme un vrai bureau d'études dont la Région est le commanditaire. Cette dernière offre une enveloppe de 15 000 euros aux élèves pour plancher sur le sujet, acheter le matériel et réaliser les travaux. Photo Julia BEAUMET

À travers un appel à projets, la Région Rhône-Alpes-Auvergne a demandé aux lycéens d'Alexandre-Bérard de travailler comme un vrai bureau d'études afin d'améliorer les performances énergétiques de leur établissement.

Ils ne sont pas encore sortis de l'école et pourtant, ils travaillent déjà pour un client d'envergure : la Région Rhône-Alpes-Auvergne. Sous l'œil averti de leurs professeurs, Jean-Michel Grastilleur et Marc Peyriller, deux classes de 15 élèves du lycée Alexandre-Bérard planchent sur l'amélioration de la performance énergétique à l'intérieur de leur établissement. Ils remettront bientôt leurs préconisations à la Région qui pourra leur attribuer une enveloppe de 15 000 euros pour réaliser les travaux. « En juin dernier, nous avons répondu à un appel à projets de la Région. Il demandait aux lycéens de travailler comme un vrai bu-

reau d'études pendant deux ans. Nous avons candidaté car nos élèves qui sont en passe d'obtenir un bac professionnel électrotechnique ou énergétique sont à la fois capables de dire qu'il faut un capteur à tel ou tel endroit pour réduire la consommation d'électricité mais aussi d'ouvrir l'armoire électrique et d'installer les composants. Grâce à cette polyvalence, notre lycée a été retenu avec trois lycées de l'Ain », souligne Philippe Kurdian, directeur délégué aux formations professionnelles et technologiques au sein du lycée, un établissement « gigantesque », dont certains bâtiments datent de 1958.

Dans la peau de véritables professionnels

Avec 23 587 m² de surface et 70 761 m³ de volume chauffés, la tâche est immense mais pas insurmontable pour les élèves. Tous ont accepté de jeter leurs forces dans ce challenge dont l'objectif est d'alléger la facture énergétique de l'établissement mais aussi d'induire un changement comportemental profond de la part des lycéens comme du personnel. « Nous avons formé trois groupes afin d'étudier comment améliorer le rendement dans les espaces de circulation notamment le hall et les couloirs mais aussi dans les ateliers et l'internat », explique Thomas Catalano, élève de terminale électrotechnique. « Dans les ateliers, nous pensons installer un seul



« C'est une bonne façon de les préparer à la vie professionnelle. »

Jean-Michel Grastilleur, professeur d'électrotechnique au lycée Alexandre-Bérard

interrupteur qui contrôlerait l'éclairage de tout l'atelier. Aujourd'hui, il faut appuyer sur plusieurs boutons et comme certains ateliers sont grands on ne voit pas toujours si tout est bien éteint » enchaîne Baptiste Courthaliac, lui aussi futur électricien, rejoint par Hugo Terrisse, motivé par le projet « L'éclairage principal de l'internat pourrait être remplacé et des détecteurs à led, intégrés ». Une expérience « profitable » qui met les élèves dans la peau de véritables professionnels.

Julia Beaumet
julia.beaumet@leprogres.fr

PORTES OUVERTES Lycée Alexandre-Bérard, le 19 mars de 8 h 30 à 12 heures.
www.lpberard-amberieu.fr

« Le lycée est un gouffre à énergie »

Jean-Luc Forel, proviseur du lycée Alexandre-Bérard



■ Photo Julia BEAUMET

« Ce projet d'agence de l'énergie créée en classe est très intéressant car il croise l'aspect pédagogique, en permettant aux élèves de prendre conscience des enjeux écologiques et les aspects techniques, en rendant les élèves acteurs du projet. À l'heure des économies d'énergie et de la COP 21, le lycée reste un gouffre à énergie. Si nous avions des bâtiments basse consommation (BBC), on dépenserait deux fois moins ! »

209 000 €

C'est le montant des dépenses énergétiques annuelles du lycée A.-Bérard, « le plus gros lycée de l'Ain », qui accueille 650 élèves. Ces dépenses se répartissent entre la facture de gaz naturel (135 000 €), d'électricité (60 000 €) et d'eau (14 000 €).