

Les Catalins présentent leur projet économie d'énergie à la Région



Dernièrement, les élèves du baccalauréat des Sciences et Technologies de l'industrie et du développement Durable option Énergies et Environnement du lycée des Catalins de Montélimar avaient rendez-vous à Lyon, au siège de la région Auvergne/Rhône-Alpes avec 24 autres lycées pour la journée des AEL (Agences des Énergies au Lycée). C'est la 5e participation des lycéens Montiliens à ce dispositif piloté par la Région pour réaliser des économies d'énergie dans les établissements scolaires.

Benjamin a pu y présenter un

travail lié aux économies d'énergie sur les photocopieurs du bâtiment administratif des Catalins. Le binôme d'élève sur ce projet a choisi du matériel Greenpriz, une start-up française basée sur La Côte d'Azur. Ces équipements électroniques permettent de couper l'alimentation d'un objet connecté à une prise grâce à un système de calendrier prédéfini via un logiciel ou via smartphone.

Le matériel Greenpriz de ce projet a coûté 768 €, et par les économies d'électricité générées par l'extinction de simplement 7 photoco-

pieurs suivant le calendrier défini, il est amorti en 1 an et 2 mois.

Si on effectue le même type de calcul à l'échelle des 834 établissements scolaires de la Région Auvergne - Rhône/Alpes, ce serait plus de 500 000 € d'électricité qui pourraient être économisés annuellement.

La vice-présidente chargée des Lycées de la région Auvergne/Rhône-Alpes Béatrice Berthoux, et le président de la commission formation initiale et lycées Claude Aurias, ont trouvé ces nouveaux produits particulièrement innovants, et ont félicité les Montiliens pour leur travail.