

ESF a participé à la journée éco citoyenne organisée par la M.F.R. de Chatte le 03 juin 2021

Une classe et les professeurs de cette MFR ont été primés au concours « tous Ecoresponsables » organisé par la Région Rhône Alpes Auvergne.

En charge pour ces élèves d'être acteurs de cette journée, en présentant les thèmes de l'écocitoyenneté, du réchauffement climatique, des déchets et leurs problématiques du tri et recyclage, les économies d'énergie, les technologies nouvelles et l'énergie photo voltaïque Ce qui fut fait ce jeudi 3 juin en direction de 2 classes primaires de Chatte et d'élèves de la MFR.

ESF avait répondu favorablement à cette demande de partenariat vu son expérience reconnue en voltaïque.

Les élèves du primaire et leurs enseignants étaient attendus dès 10h dans la cour des ateliers techniques pour découvrir par groupe de 6 ou 8 les 5 stands d'ESF, pris en charge par élèves guides de l'établissement.

Sur le premier : JP Pérazio et Loup Girier présentaient rapidement ESF, et beaucoup de matériels utilisés en technologie voltaïque, panneaux, batteries diverses, régulateurs, Loup établissant un cahier des charges pour une petite installation domestique avec deux élèves motivés !!

Au deuxième : Thierry Mercadier présentait le kit* de 1° accès à l'électricité conçu et réalisé par des élèves du collège des Collines de Chirens. Ces 6 kits sont destinés à équiper un village au Sénégal, ils sont facilement transportables et s'installent très rapidement.

Chaque ensemble panneau/coffret permet :

D'éclairer une pièce de 10m2 environ, de charger un smartphone et un téléphone ancienne génération. L'objectif pédagogique de la démarche est de mettre en perspective dans un projet concret des savoirs et savoir-faire, acquis lors d'enseignement en classe tant sur le plan technique que sur l'organisation et la conduite du projet. Les élèves sont acteurs du financement, des achats, de la communication, de la conception et réalisation. A savoir que ces kits ont été entièrement financés par des ventes de viennoiseries, friandises, et diverses actions auprès des parents ou de l'entourage proche.

*** Pour en savoir plus sur ces kits:**

https://www.canva.com/design/DAEfC2J5Wf4/MByMp7f7g_Tkg4j3o5jyHQ/watch?utm_content=DAEfC2J5Wf4&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=sharebutton

Sur le troisième : Guy Delicourt expliquait la maquette pédagogique solaire, outil indispensable pour découvrir cette technologie, les notions d'électricité de base, les tests possibles via des cordons et fiches bananes à câbler par les élèves.

Au quatrième : Pierre Charbonnel faisait fonctionner sa fontaine solaire et le béliet de pompage, beaucoup d'intérêt par les jeunes, l'eau montait et descendait presque magiquementen plus d'être au top technologiquement, c'est une œuvre d'art !!

Sur le cinquième : Jean François Riutort et Philippe Moussi détachés de Schneider à ESF, répondaient à toutes les questions sur les technologies voltaïques et faisaient part de leurs expériences industrielles dans ce domaine et de leurs projets en cours.

A l'intérieur de l'établissement les élèves avaient organisé d'autres ateliers, un sur le réchauffement climatique, un second sur le tri des déchets, un autre plus ludique sur les mauvaises pratiques de la consommation énergétique, un jeu dédié plus spécialement aux consommations de chacun, et un stand « bijoux », réalisations à partir d'objets recyclés, le but étant de rendre acteur nos jeunes au quotidien, en adoptant de bonnes pratiques.

L'évènement était couvert par le Dauphiné Libéré et le périodique Mag Ville, Daniel Labeye notre secrétaire général a pu longuement expliquer le fonctionnement, les missions et l'éthique d'ESF à Agnès Michel la journaliste.

A noter la bonne organisation et l'accueil de l'équipe de la MFR, petite ombre au tableau, les élèves du collège de Chirens initialement prévus pour présenter leurs maquettes, n'ont pu venir vu les contraintes du Covid.

Cette intéressante journée se termina vers 16 H.

Rendez-vous est pris avec l'équipe pédagogique pour conduire à Chatte l'expérience de Chirens.

Pour l'équipe d'ESF. JP



Vue d'ensemble des stands



Kits d'accès à l'électricité



L'équipe ESF