



Qu'est-ce-que l'E.P.I. "Energie 5ème" ?

publié le 16/11/2023 - mis à jour le 17/11/2023

Descriptif :

L'Enseignement Pratique Interdisciplinaire (E.P.I.) "Énergie 5ème" est un projet alliant plusieurs disciplines d'enseignement travaillant autour d'un même projet : l'Énergie.

L'Enseignement Pratique Interdisciplinaire (E.P.I.) "Énergie 5ème" est un projet alliant plusieurs disciplines d'enseignement travaillant autour d'un même projet : l'Énergie.

Dans ce cadre, les élèves vont être amenés à découvrir les différentes sources d'énergies fossiles ou renouvelables au travers de différents travaux effectués en classe mais aussi lors de sorties tout au long de l'année scolaire dans différents sites de production de ces énergies :

- la Centrale Photovoltaïque de Grand Marchais à Mazerolles pour découvrir l'énergie solaire,
- la chaufferie des Couronneries à Poitiers pour découvrir l'énergie Biomasse,
- la Centrale Nucléaire de Civaux pour découvrir l'énergie nucléaire,
- l'unité Biogaz sur le site d'enfouissement du Vigeant pour découvrir la méthanisation,
- le lycée Raoul Mortier pour découvrir l'énergie Éolienne à travers leur section de formation.

Ce projet permet aux élèves de développer des compétences transversales tout en travaillant sur un thème lié à l'actualité de l'environnement.

Une fois ces visites et les différents travaux en classe réalisés, les élèves devront présenter, par groupe, chacun des sites qu'ils auront visité aux autres élèves de 5ème, lors d'un oral organisé sur une demi-journée banalisée au mois de Mai.

Ce projet se termine par un séjour "Énergie" de 5 jours en Corrèze au mois de juin au cours duquel ils seront amenés à découvrir différentes activités sportives de pleine nature ainsi qu'un dernier site de production d'énergie renouvelable, visité de l'intérieur accompagnés d'une équipe spécialisée : le barrage de Chastang à Servières-le-Château.

Hébergés sous tente au camping du Lac de Feyt, les élèves ont l'opportunité de vivre un séjour en accord avec l'environnement, à environ 100 personnes et ainsi resserrer les liens sociaux en créant une cohésion de groupe avec des valeurs comme la solidarité, l'acceptation des différences, l'entraide et l'empathie.

Pour nous en apprendre encore plus sur ce projet, les élèves réalisent chaque année un blog sur lequel ils relatent ce projet : <https://blogpeda.ac-poitiers.fr/epi-energies/>

