

Bilan projet : Production d'Electricité

Le projet a concerné les classes de première du lycée Thomas Edison : (65 élèves)

1ere MEI : Maintenance des équipements industriels

1eres MELEC : Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés)

1eres SEN : Systèmes Electroniques Numériques

Durant l'année scolaire les élèves ont étudié avec leurs enseignants différents aspects de la production d'énergie électrique et leur impact sur le développement durable.

Ceci s'inscrivant dans les programmes de matières professionnelles mais aussi de maths sciences ou de géographie.

En fin d'année (le 12 mai 2017) a eu lieu la visite de la centrale nucléaire de Cruas Melville site qui dispose aussi d'une éolienne, ce qui permet de montrer aux élèves 2 moyens de production différents.

Lors de la visite les élèves sont séparés en 2 groupes :

Un groupe visite les installations techniques de la centrale pendant que l'autre groupe participe à un échange avec l'équipe d'EDF sur les métiers du nucléaire et de l'électricité ainsi que les différentes formations proposées par EDF.

Lors de la visite l'équipe encadrante est pluri disciplinaire afin d'intégrer les différents acteurs du lycée : professeurs de matières professionnelles, de maths sciences, d'anglais, de construction ainsi que le directeur délégués aux formations professionnelles et technologiques.