

Watt is smart, l'atelier scientifique mobile sur les réseaux électriques

Mardi 27 mai et mardi 6 juin, Christophe Leroy, médiateur scientifique de l'espace des sciences de Rennes est venu présenter et animer la toute nouvelle version de Watt is smart aux élèves de 4ème. C'est un jeu pédagogique d'une durée de 1h30 environ, durant lequel les élèves doivent gérer différentes situations sur un territoire fictif.

Avec 15 tablettes numériques par classe, plusieurs modules s'enchainent durant lesquels les élèves sont invités à observer et à trouver individuellement ou en binôme des réponses aux situations présentées.

Quels sont les postes les plus consommateurs d'énergie dans nos déplacements et dans nos logements ?

Quel est l'acheminement que suit l'électricité du producteur au consommateur ?

Qu'est-ce qu'une empreinte carbone et comment la réduire ?

<https://espace-sciences.org/rennes/enseignants/interventions/watt-is-smart-2>

