CultureSciences-Chimie | Brève

Mendeleïeva - Jeu en ligne

Publié le 11.02.23 | Par Emma Monnier

Le jeu en ligne Mendeleïva vous permet de découvrir de façon ludique 130 femmes scientifiques dont les travaux de recherche sont liés au tableau périodique des éléments. Ce jeu a été imaginé puis réalisé par l'association Femmes & Sciences à l'occasion des 150 ans de la parution du tableau périodique des éléments de Mendeleïev.

Face au succès de ce jeu lors de présentations dans des établissements scolaires toulousains et alsaciens ou lors de plusieurs évènements scientifiques grand public, l'association *Femmes & Sciences* a développé une version en ligne qui en permet une très large diffusion. Le jeu s'adresse à tous les publics, mais est plus particulièrement adaptée à un jeune public de niveau collège.

Le jeu se présente comme un ensemble d'une centaine de boîtes en carton ou de tiroirs en bois dans lesquels les joueurs découvriront des objets et des cartes à jouer présentant 135 femmes scientifiques, contemporaines ou historiques, ayant travaillé ou travaillant sur un des 99 premiers éléments du tableau périodique de Mendeleïev.

Le jeu est à vocation pédagogique : les éléments chimiques sont symbolisés par un objet, présent dans la nature ou les objets manufacturés, qui mène à la description des caractéristiques de l'élément, les noms des femmes scientifiques se trouvent au travers de quiz et leurs portraits sont ensuite approfondis toujours *via* des quiz. Mais il amène également les joueurs à s'interroger sur des questions sociétales plus larges comme le métier des scientifiques, le sujet de leurs recherches et leurs applications, les grands domaines et les centres de recherche, la variété des fonctions, statuts et métiers de la recherche et de l'enseignement.

Pour en savoir plus



Auteur(s)/Autrice(s) : Ana Maria De Jesus – Licence : Reproduit avec autorisation – Source : Femmes et Sciences

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S) ET MISE EN LIGNE

Emma Monnier

Stagiaire au sein de l'équipe éditoriale du site CultureSciences-Chimie