

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article339>

Animation sciences à Romorantin

- Actualités -

Date de mise en ligne : jeudi 2 avril 2009

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Les 11 et 25 mars, la circonscription de Romorantin a organisé une animation "Sciences".

Sommaire

- [Atelier Électricité](#)
- [Atelier engrenages](#)
- [Atelier Alimentation](#)
- [Atelier Changements d'état](#)

La matinée du 11 mars a été consacrée à un point sur l'enseignement des sciences et sur la démarche d'investigation.

Le 25 mars, les participants se sont répartis dans quatre ateliers.

Atelier Électricité

Des enseignants de cycle 3 ont expérimenté sur des circuits cachés ainsi que sur diverses manières de produire de l'électricité (pile de terre, pile à eau, cellules photovoltaïques, dynamo...).

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH300/anim-sciences-11-c054d.jpg>]

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH300/anim-sciences-07-15280.jpg>]

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH300/anim-sciences-12-803fa.jpg>]

Atelier engrenages

Pour les enseignants de cycle 2, le défi consistait à placer des engrenages pour entraîner les deux parties d'un pont basculant.

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH300/anim-sciences-08-ef81a.jpg>]

En cycle 3, il s'agissait de faire tourner une roue dentée quatre fois moins vite que la roue équipée d'une manivelle.

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L300xH400/anim-sciences-03-d7d3e.jpg>]

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH300/anim-sciences-05-09e97.jpg>]

Atelier Alimentation

Activité de cycle 2 passant par un classement de dents selon leur forme, l'empreinte laissée dans de la pâte à modeler ainsi qu'un classement d'images de mâchoires de divers animaux (rongeurs, ruminants, carnivores).

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH300/anim-sciences-01-0fcbd.jpg>]

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH300/anim-sciences-06-62dec.jpg>]

Atelier Changements d'état

Plusieurs défis autour de la fusion, solidification, évaporation de l'eau pure ou non ont été proposés.