

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article385>

Classification du vivant

- Modules - Classification du vivant -

Date de mise en ligne : lundi 10 novembre 2014

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Sommaire

- [Niveau](#)
- [Durée](#)
- [Objectifs](#)
- [Matériel](#)

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH167/classification-tapis-complet-800px-b9ece.png>]

Niveau

Cycle 3

Durée

Quatre séances

Objectifs

Faire émerger le vocabulaire nécessaire à la classification du vivant en se basant sur des observations : attribut, notion d'emboîtements.

Définir les attributs communs à toutes ou à certaines espèces présentées

Définir la logique d'ensembles emboîtés propre à l'activité de classification.

Construire un arbre de parenté

Matériel

Un jeu de figurines ou de photos représentant des vertébrés tétrapodes (représentant autant que possible des femelles) :	http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L52xH52/pdf-39070.png Classification images
[-] Liste de base : cheval, vache, chat, canard, tortue.	
[-] Liste étendue : autruche, aigle, zèbre, girafe, tigre, humain, chimpanzé, varan...	
Un catalogue de références de figurines disponibles dans le commerce	http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L52xH52/pdf-39070.png Classification catalogue
Une planche d'étiquettes-attributs.	http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L52xH52/pdf-39070.png Classification étiquettes

Classification du vivant

Une planche d'images « poils-plumes-écailles »	http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L52xH52/pdf-39070.png Classification ecailles
La séquence proposée	http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L52xH52/pdf-39070.png Classification sequence