

SCIENCE ET PSEUDO-SCIENCES : QUELLES DIFFÉRENCES ?

OBJECTIF

Apprendre à distinguer la **science** des **pseudo-sciences** en exposant leurs différences.

LES SCIENCES

CARTE UNIVERSELLE D'IDENTITÉ

PHOTO
(nette)

Nom : *SCIENCE*

Prénom(s) : mathématiques, physique (mécanique, électromagnétisme, électricité, thermodynamique, etc.), chimie, biologie, géologie, génétique, etc.

Date de naissance : incertaine, dès la Préhistoire.

Lieu de naissance : partout où les hommes ont voulu comprendre le monde pour le maîtriser.

Parents : les scientifiques du monde entier.

Adresse : le monde entier.

Taille : toujours en développement.

Signes particuliers :

- est UNIVERSELLE,
- est testable, reproductible et fiable,
- requiert une rigueur absolue,
- est fertile et prédictive.

LES PSEUDO-SCIENCES

CARTE *SUBJECTIVE* D'IDENTITÉ

PHOTO
(truquée)

Nom : *PSEUDO-SCIENCE*

Prénom(s) : astrologie, kinésiologie, alchimie, numérologie, radiesthésie, géobiologie, homéopathie, morphopsychologie, etc.

Date de naissance : incertaine, à la fois il y a longtemps et de nos jours.

Lieu de naissance : là où l'inventeur a décidé de créer une nouvelle discipline.

Parents : souvent une poignée d' « illuminés » persuadés de détenir la vérité.

Adresse : là où les croyants résident.

Taille : variable, change de forme au gré des modes, mais le fond reste identique.

Signes particuliers :

- n'est souvent pas testable, pas reproductible et pas fiable le moins du monde ; guère fertile ;
- se passe fort bien de rigueur ;
- se développe très rapidement.

D'après : <http://zeteticien.free.fr/posters/sps.html>

Références

- Le site de Stanislas Antczak : <http://zeteticien.free.fr>
- Laboratoire de Zététique de l'Université de Nice Sophia-Antipolis : www.unice.fr/zetetique/zetetique