Pattern

page d'homonymie de Wikimedia

Le mot anglais « *pattern* » est souvent utilisé pour désigner un modèle, une structure, un motif, un type, etc. Il s'agit souvent d'un phénomène ou d'une organisation que l'on peut observer de façon répétée lors de l'étude de certains sujets, auquel il peut conférer des propriétés caractéristiques.

À l'inverse, certains <u>anti-patrons</u> se retrouvent dans des erreurs, des instabilités ou des failles classiques. Un *pattern* constitue donc une solution générique à un type de problème fréquemment rencontré, en décrivant et formalisant les concepts sous-jacents à cette solution.

Arts

- En musique, le pattern désigne un motif rythmique de base. Employé le plus souvent à propos de la batterie, il peut être étendu à tout instrument pouvant jouer une partie rythmique (basse, piano, etc).
- En graphisme, le pattern désigne un motif graphique susceptible d'être reproduit, par exemple pour un <u>pavage</u>.

Équitation western

 Pour l'une des disciplines de l'équitation western, le <u>Reining</u>, un pattern est l'enchaînement de mouvements que doit effectuer le cheval.

Informatique

- Il est employé en <u>informatique^[1]</u> dans les cas suivants :
 - les patterns d'analyse facilitent et guident les étapes de la phase d'analyse;
 - architectural pattern : <u>patron</u>
 <u>d'architecture</u> (ex. : le <u>Modèle-Vue-</u>
 <u>Contrôleur</u>);

- les design patterns ou patrons de conception sont des façons de programmer éprouvées et réputées pour apporter des propriétés comme la cohérence, la robustesse, la réutilisabilité, etc.
 Ils ont vocation à être indépendants du langage de programmation cible;
- les patterns de code ;
- Business pattern : modèle de métier ;
- Testing pattern;
- J2EE pattern^[2];

Psychologie, sociologie, linguistique

 « Modèle simplifié d'une structure de comportement individuel ou collectif, établi à partir des réponses à une série homogène d'épreuves »^[3].

Sauvetage

• En matière de recherches et de sauvetage des rescapés en mer ou après un accident aérien, on parle de zone de recherche voire de pattern de recherche, c'est-à-dire de zone à investiguer selon la méthode du IAMSAR. Celles-ci peuvent ressembler à une marguerite, une spirale carrée, un polygone, un cercle ou des rails.

Article détaillé : <u>Search and rescue</u> et <u>SAR</u>.

Autres

En écologie on parle de <u>pattern</u>
 <u>écopaysager</u> ou de <u>pattern</u> de
 <u>biodiversité</u> (encore mal expliqué pour la <u>biodiversité marine</u>)

Références

- Système de patterns dédié à
 l'analyse, à la conception et à
 l'implémentation des Systèmes
 d'Information Coopératifs CNRS .
- 2. <u>Core J2EE patterns</u> .
- 3. Pattern, article CNRTL [lire en ligne]

Ce document provient de

« https://fr.wikipedia.org/w/index.php?

Dernière modification il y a 5 mois ...

Le contenu est disponible sous licence CC BY-SA 3.0 sauf mention contraire.