<http://206.167.88.22:90/cice/misa-mot/MISA/Francais/MISA4-MOTPlus/2_MISA%204.0%20Glossaire.pdf>

**Modèle des connaissances (102, 108, 420)**

Ensemble des connaissances de différents types, faits, concepts, procédures, principes, habiletés, structuré par différents types de liens représentant les relations existant entre elles.

*Types de modèles de connaissances et exemples*

• **Modèle factuel.** Traces d'exécution d'une procédure de traitement d'un formulaire

• **Modèle conceptuel.** Taxonomie du règne animal.

• **Modèle procédural.** Procédure de calcul de l'impôt sur le revenu.

• **Modèle prescriptif.** Lois de la gravitation.

• **Processus et méthode.** Processus ou méthode de gestion de projets.

**Modèle conceptuel (102, 210)**

Modèle de connaissances dans lequel les connaissances principales sont des concepts.

*Types de modèles conceptuels et exemples*

• **Système à composantes**. Ordinateur, ses sous-systèmes et leurs composantes.

• **Typologie et taxonomie.** Ensemble de classes et de sous-classes de champignons.

• **Système conceptuel hybride***.* Système composé de différentes catégories de figures géométriques et de leurs composantes.

**Modèle factuel (102, 210)**

Modèle de connaissances dans lequel les connaissances principales sont des faits.

*Exemples relatifs aux types de faits*

• **Énoncé.** Énoncé des attributs et des caractéristiques décrivant un médecin précis à titre de professionnel de la santé.

• **Exemple.** Table d'additions ou de multiplications.

• **Trace.** Démarche précise suivie par un contribuable qui rédige son rapport d'impôt.

**Modèle prescriptif (102, 210)**

Modèle de connaissances dans lequel les connaissances principales sont des principes.

*Types de modèles prescriptifs et exemples*

• **Arbre de décision.** Ensemble de règles permettant de choisir une maison ou un véhi-cule en fonction de ses besoins et de ses moyens.

• **Définition.** En comptabilité, la définition du concept de «surplus accumulé».

• **Loi et théorie.** En physique, les lois de la gravitation

• **Structure de contrôle itératif.** Principes pour conduire le diagnostic d’une panne au-tomobile.

**Modèle procédural (102, 210)**

Modèle des connaissances dans lequel les connaissances principales sont des procédures.

*Types de modèles procéduraux et exemples*

• **Procédure en série.** Points et sous-points à l’ordre du jour d'une réunion.

• **Procédure itérative.** Boucle de rétroaction dans un thermostat.

• **Procédure en parallèle.** Tâches de rédaction d'un ouvrage collectif ou de réalisation d'un projet. Certaines tâches sont effectuées simultanément (en parallèle) par différentes personnes.