

## Praxeme et le *Praxeme Institute*

Le **système d'information est dorénavant au cœur des organisations**. Ceci impose d'inclure les possibilités des technologies de l'information et de la communication dans toute stratégie d'entreprise.

Cependant, sur ces deux axes, - organisation et technologie -, **la complexité est très difficile à appréhender**. La maîtrise de la complexité et l'inventivité supposent la collaboration efficace entre de nombreuses spécialités. Or, à l'intérieur même d'un champ de compétence, la coopération souffre d'un manque de références communes.

Il ne suffit pas de disposer de telle ou telle méthode spécialisée, ciblée sur un des aspects de l'activité (par exemple : la conception des processus, les systèmes informatiques, le conseil en stratégie...). La maîtrise globale requiert **l'articulation des expertises** et leur mise en synergie pour les faire concourir aux finalités de l'organisme. Pour cela, la méthodologie doit élaborer un cadre commun dans lequel viendront s'insérer les nombreuses expertises.

La « Topologie du Système » fournit un tel cadre de référence. Elle recense les *aspects* sous lesquels la réalité nous apparaît.

L'ambition est de mettre au point **une méthode publique**, largement partagée et reconnue. Partant d'une ossature définie, Praxeme doit prendre en compte les aspirations de la communauté et intégrer les meilleures pratiques disponibles.

Une **association sans but lucratif** a été créée, régie par la loi de 1901 : « *Praxeme Institute* ». Elle est le dépositaire du fonds méthodologique; le garant de l'esprit d'ouverture et le coordinateur des activités d'élaboration et de diffusion de la méthodologie Praxeme.

Site Web : <http://www.praxeme.org>

Livre blanc : [http://www.praxeme.org/DocumentsGeneraux/Praxime-LivreBlanc\\_v2.SLB02.pdf](http://www.praxeme.org/DocumentsGeneraux/Praxime-LivreBlanc_v2.SLB02.pdf)

Guide général : <http://www.praxeme.org/DocumentsGuidesMethodologiques/PxM02-gGen.pdf>

Synthèse de direction : <http://www.praxeme.org/DocumentsArticles/SLB10-synthese.pdf>

## Extrait du RGI (<http://references.modernisation.gouv.fr/rgi-interoperabilite>)

Praxeme est une **méthode de modélisation d'entreprise et de conception de SI**. Elle considère l'aspect sémantique d'un système comme le plus fondamental de son cadre architectural. Ce cadre est appelé « topologie du système », voir Figure 11.

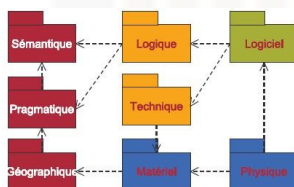


Figure 11 : Topologie du système Praxeme

La méthode Praxeme est une **méthode dite « d'entreprise »**, car elle est destinée à couvrir tous les aspects d'une « entreprise » (terme employé pour désigner de manière générale toute organisation), depuis sa stratégie jusqu'au développement de son SI. Elle couvre notamment au travers de son point de vue dit « sémantique » la **modélisation des concepts manipulés par l'entreprise** et au travers de son point de vue dit « pragmatique » la **modélisation des processus d'entreprise**.

Praxeme est une **méthode publique**. Elle est basée sur les standards UML et MDA (Model Driven Architecture) de l'OMG (Object Management Group). Les éléments de la méthode ainsi que les modèles d'aspects ou de domaines rencontrés de manière récurrente dans les SI sont publiés en français et en anglais.