



## Cours URSI-1-05 - Des questions d'identification



### Exercices pédagogiques

Pour appréhender *pendant ce cinquième exposé*, les concepts de ce module de cours, les étudiants sont invités à effectuer la démarche suivante :

Enregistrer pour chaque catégorie du méta-modèle un **terme** qui le documente. Pour éviter les conflits de noms, les noms de catégories nécessitent d'être suffixés. « **\_Class** » est la convention de suffixe que l'on suggère d'imposer ici. Un commentaire est nécessaire pour porter la définition de chaque terme.

Les propriétés rhétoriques pertinentes proposées par le méta-méta-modèle nécessitent d'être posées entre ces termes.

Un lien d'annotation « isDefinedBy » doit être posé entre chaque catégorie et le terme qui la définit. (Cette « bonne pratique » donne à l'ontologie toute la flexibilité d'une description en OWL full, tout en respectant les contraintes de décidabilité d'une description en OWL DL.)

Pour les différents types d'objets-métier de l'entreprise il faut formaliser les notions de règles de nommage, en leur associant des clés de de mantisse de classification.

Pour les instances d'objets-métier (dans un catalogue de produits de l'entreprise) il faut leur associer des notions d'identification, d'instance et de variante interchangeable.

(différentes solutions d'implémentation sont possibles qui nécessitent d'être débattues).

Une fois enregistrées ces informations, chaque étudiant est invité à envoyer par mail, pour correction et notation de contrôle continu, cette version de leur travail, à l'adresse :

<mailto:h.c.boccongibod@gmail.com>



Attention : chaque pièce jointe d'un envoi doit être nommée de façon à être identifiée à sa réception, et pour cela être préfixée du nom ou des initiales de l'expéditeur.

La version doit être indiquée dans le message, mais non insérée dans le nom de la ressource. Elle peut éventuellement être indiquée dans l'ontologie elle-même. (Annotation « versionInfo »)