



Formation TOTh 2013

Construction d'ontologies à des fins terminologiques

Présentation générale

Dans la société de l'information, les terminologies sont indispensables à une communication spécialisée rigoureuse et efficace. Les terminologues jouent un rôle central dans toute activité professionnelle où les compétences discursives, le transfert et l'organisation des connaissances sont requis. Décrire le concept, pour mieux trouver la dénomination dans un contexte donné, est une des fonctions du terminologue et la construction du système notionnel une des tâches centrales de son activité. Se posent alors le problème des méthodes et des outils pour la définition du système conceptuel, mais également celui des outils pour la définition et la gestion des terminologies. Dans ce cadre, les ontologies, au sens de l'ingénierie des connaissances, offrent de nouvelles perspectives et de nouveaux marchés pour les terminologues.

Réciproquement, dans le contexte des nombreuses applications informatiques à base d'ontologies, que ce soit pour des applications de traitement de l'information ou de gestion des connaissances, se pose le problème de la prise en compte des terminologies lors de l'acquisition des connaissances du domaine. Si les corpus de spécialités constituent une source privilégiée d'information, il reste à définir des méthodes d'analyse qui tiennent compte des différences qui existent entre les textes et la conceptualisation formelle. La terminologie permet d'y répondre en distinguant les dimensions linguistique et conceptuelle. Elle établit de plus des principes théoriques et méthodologiques utiles pour la construction d'ontologies.

Objectifs

La formation vise à promouvoir la collaboration entre les professionnels de la langue et de la connaissance. Elle a également pour objectif de présenter les théories, méthodes et outils de construction d'ontologies à des fins terminologiques, dotant ainsi :

les professionnels de la langue d'une approche méthodologique et systématique (raisonnement formel) pour la définition du système conceptuel, particulièrement utile pour l'opérationnalisation des terminologies ;

les professionnels de la connaissance de compétences linguistiques indispensables pour l'acquisition de connaissances à partir de ressources linguistiques.

Publics visés

Linguistes, Terminologues, Lexicographes, Traducteurs, Documentalistes, Ingénieurs cogniticiens, Informaticiens...



www.porphyre.org/formation-toth/2013



4 & 5 juin 2013



Campus scientifique



Le Bourget du lac
(Chambéry) France

Formation TOTh 2013

Construction d'ontologies à des fins terminologiques

4 & 5 juin 2013

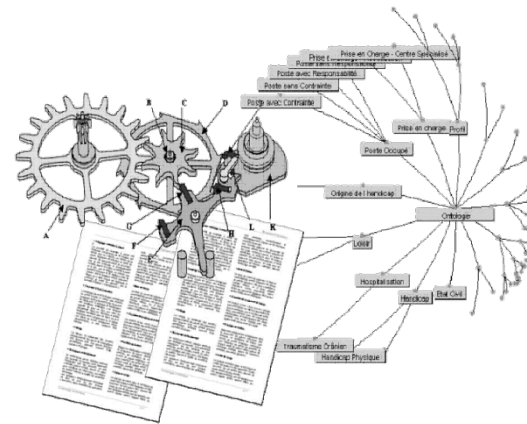
Lieu :

Institut de la Montagne
Campus Scientifique
Le Bourget du lac (Chambéry)

Programme

Une part importante de la formation sera consacrée à des travaux pratiques pour la construction d'ontologies à l'aide d'environnements logiciels.

1. Introduction
2. Fondements théoriques
 - 2.1. Terminologie
 - 2.2. Ontologie
 - 2.3. Ontoterminologie
3. Méthodes et Outils
 - 3.1. Construction d'ontologies
 - 3.2. Environnements logiciels (*Protégé, CmapTools, UML, iMap*)
 - 3.3. Langages et formats d'échange (*OWL, RDF, SKOS, TMF, TBX*)
4. Exemples
 - 4.1. Dictionnaire de spécialité
 - 4.2. Recherche sémantique multilingue
5. Mise en œuvre
 - 5.1. Principe
 - 5.2. Travaux pratiques
6. Conclusion



Horaires

Mardi 4 juin de 14h30 à 17h30
Mercredi 5 juin de 09h00 à 17h00

Responsables

Pr. Christophe Roche
Université de Savoie
Pr. Rute Costa
Universidade Nova de Lisboa

Renseignements et informations

www.porphyre.org/formation-toth/2013

Renseignements : formation@porphyre.org

Organisation (Luc Damas) : luc.damas@univ-savoie.fr
tél. : +33 (0) 4 79 75 87 03

Secrétariat (Joëlle Pellet) : secretariat@porphyre.org
tél. : +33 (0) 4 50 09 65 80 fax : +33 (0) 4 50 09 65 59

Inscriptions : www.porphyre.org/formation-toth/2013

Tarifs

Etudiants : 80 €
Institutionnels : 120 €
Industriels : 180 €



Conférence TOTh 2013

Terminologie & Ontologie : Théories et applications

6 & 7 juin 2013

La conférence TOTh suit la formation. La conférence se déroulera les 6 et 7 juin à la Présidence de l'Université de Savoie située au centre ville de Chambéry

www.porphyre.org/toth