

LFG : TD 1

1 Bibliographie LFG et grammaires d'unification

Grammaires d'unification

Abeillé, Anne. 2007. Les grammaires d'unification. Lavoisier. (Introduction)
 Abeillé, Anne. 1998. Grammaire générative et grammaires d'unification, Langages, 129, pp. 24-36.

Général LFG

Bresnan, Joan. 2001. Lexical-Functional Syntax. Blackwell Publishers.
 Dalrymple, Mary. 2001. Lexical Functional Grammar. Academic Press.
 Abeillé, Anne. 2007. Les grammaires d'unification. Lavoisier. (chapitre 1)
 Sells, Peter. 1985. Introduction to contemporary syntactic theories : GB, GPSG, LFG. CSLI (Chapitre 4)

Alternances syntaxiques / Appariement (arguments sémantiques / arguments syntaxiques)

Bresnan, Joan « The passive in lexical theory » in Bresnan(ed), 1982. The mental representation of grammatical relations. MIT Press.
 Dalrymple 2001 Chapitre 8

Infinitives

Bresnan, Joan « Control and Complementation » in Bresnan(ed), 1982. The mental representation of grammatical relations. MIT Press.
 Dalrymple 2001 Chapitre 12

Extraction

Kaplan Ronald, Zaenen Annie. 1995. Long distance dependencies, constituent structure and functional uncertainty. In M. Dalrymple et al (eds) 1995, Formal issues in lexical functional grammar, CSLI, Stanford

Inversion du sujet

Zaenen Annie, Kaplan Ronald. 2003. Subject inversion in French : equality and inequality in LFG. In Actes CSSP 2003, Paris: Presses Universitaires de Paris Sorbonne

Liage (Binding)

Zribi-Hertz Anne. 1996. L'anaphore et les pronoms : une introduction à la syntaxe générative, Villeneuve d'Asc : Septentrion.
 Dalrymple 2001 : chapitre 11

Implémentation de grammaires LFG

Butt, Miriam, Tracy Holloway King, María-Eugenia Niño, and Frédérique Segond. 1999. " A grammar writer's cookbook." CSLI lecture notes 95. CSLI Publications.

2 Description du cours

Présentation de LFG : représentation du lexique et de la syntaxe, avec incursion vers la structure argumentale

Mise en perspective par rapport à la grammaire générative

Etude de la représentation en LFG de différents phénomènes

- Lexique et sous-catégorisation
- Les alternances syntaxiques (passif, impersonnel, réfléchi...)
- Les infinitives
- Les phénomènes d'extraction : interrogatives, clivées, relatives
- (si on a le temps) L'inversion du sujet en français

Les TDs concerneront le fonctionnement général de LFG, et des applications simples au français

3 Exercice : unification, subsomption

Soient les structures de traits suivantes :

$$\begin{array}{l}
 \mathbf{S} : [PRED _ 'surprendre < SUJ, OBJ >] \\
 \mathbf{M} : \left[\begin{array}{l} PRED _ 'surprendre < SUJ, OBJ > \\ SUJ _ [CAT _ SN] \end{array} \right] \\
 \mathbf{P} : \left[\begin{array}{l} PRED _ 'Paul' \\ CAT _ SN \end{array} \right] \\
 \mathbf{F} : \left[\begin{array}{l} CAT _ SN \\ PRED _ 'fille' \\ NB _ 'sin g' \\ GENRE _ 'fem' \\ DEM _ '+' \end{array} \right] \\
 \mathbf{D} : \left[\begin{array}{l} CAT _ Vi \\ SUJ _ \left[\begin{array}{l} CAT _ Vi \\ PRED _ 'partir < SUJ >' \\ SUJ _ [CAT _ N] \end{array} \right] \\ CAT _ Vt \end{array} \right]
 \end{array}$$

Quelle est la valeur de l'attribut CAT de la sdt D ?

Est-ce que S **subsume** une des autres sdt ? Est-ce que M subsume une des autres sdt ?

Donner le résultat de l'**unification** de chaque couple de sdt

4 Exercice : Rappels mots, catégories, syntagmes

4.1 Les séquences suivantes constituent-elles des mots :

salle de bain, carte bleue, va-t-en-guerre, pendant que, bien que, avant de

4.2 Soient les phrases

1. *Dès que le ministre signera, les achats de voitures polluantes entraîneront le paiement d'un malus.*
2. *Bientôt, les véhicules polluant l'atmosphère seront en minorité.*
3. *Pendant que tu téléphonais, Paul a demandé de lui apporter ça avant mercredi prochain.*

- a) Dans la phrase 1, analysez vous "dès que" comme deux mots ou un mot? Même question pour « pendant que » dans la phrase 3.
- b) Donnez la **catégorie** des mots soulignés, en justifiant votre réponse.
- c) Appliquez les tests de constituance pour dégager la structure syntagmatique de ces phrases