

Lavoisier



Les grammaires d'unification

14, rue de Provigny 94236 Cachan cedex, France • tél.: +33 (0)1 47 40 67 00 • fax: +33 (0)1 47 40 67 02 • E-mail: info@Lavoisier. fr

Collection Langues et syntaxe, dirigée par Anne Abeillé

Les grammaires d'unification

Anne Abeillé

Les grammaires d'unification sont des modèles issus de la grammaire générative qui mettent au premier plan l'interface de la syntaxe avec le lexique et la sémantique. Elles sont utilisées aussi bien pour la description de nombreuses langues que pour des applications informatiques variées en traitement automatique des langues. Cet ouvrage présente les trois modèles où se font les recherches les plus actives dans ce domaine :

- la grammaire lexicale fonctionnelle (LFG),
- la grammaire syntagmatique guidée par les têtes (HPSG),
- la grammaire d'arbres adjoints (TAG).

Il les confronte à de nombreuses données linguistiques du français : complémentation des verbes, phrases passives, interrogatives, ordre des mots, pronoms clitiques, auxiliaires etc. Accompagné d'une série d'exercices, ce livre est destiné aux étudiants, aux chercheurs et enseignants travaillant dans le domaine des sciences du langage, du traitement automatique des langues ou des sciences cognitives.

L'auteur

Anne Abeillé, ancien membre de l'Institut universitaire de France, est professeur à l'université Paris 7 (Denis Diderot) et membre du laboratoire de linguistique formelle. Spécialiste de syntaxe et de traitement automatique des langues, elle a publié de nombreux livres et articles sur le sujet.

Avant-propos. Notations utilisées. Introduction

Bref historique du développement des grammaires d'unification. Les grammaires d'unification comme théories syntaxiques. Rappels formels. Présentation de l'ouvrage

1. La grammaire lexicale fonctionnelle

Structure de constituants et structure fonctionnelle. Variations d'ordre des mots et extensions du modèle. Alternances syntaxiques et règles lexicales. Phénomènes d'extraction et dépendances à distance. Propriétés formelles et applications informatiques. Problèmes de syntaxe française. Conclusion

2. La grammaire syntagmatique guidée par les têtes

Les signes linguistiques comme structures de traits typées. Les principes de bonne formation des signes syntagmatiques. Variations

d'ordre des mots et linéarisation. Alternances de valence et règles lexicales. Phénomènes d'extraction et dépendances à distance. Propriétés formelles et applications informatiques. Problèmes de syntaxe française. Conclusion

3. La grammaire d'arbres adjoints

Arbres élémentaires, arbres dérivés, arbres de dérivation. Traits syntaxiques et unification. Sous-catégorisation et alternances de valence. Phénomènes d'extraction et dépendances à distance. Variantes et extensions du modèle TAG. Propriétés formelles et applications informatiques. Quelques problèmes de syntaxe française. Conclusion

Exercices. Solutions aux exercices proposés. Glossaire. Bibliographie. Index

55 € • 344 pages • 2007 • ISBN : 978-2-7462-1251-0

Bon de commande

• ABEILLÉ : Les grammaires d'unification.....ex. x 62 € ISBN: 978-2-7462-1251-0 (Frais de port et emballage inclus)

À faxer au: +33 (0)1 47 40 67 02 ou à retourner à l'adresse ci-dessous.

Adresse de facturation :	
TVA/VAT:	
société/organisme/service:	
nom/prénom:	
fonction:	
adresse:	
	. ville:
	fax :
	i différente):
,	•

La	voisier
LIBR	AIRIE
Ш	

Lavoisier

14, rue de Provigny F-94236 CACHAN CEDEX

www.Lavoisier.fr

Renseignements complémentaires sur les ouvrages au: +33 (0)1 42 65 39 95, suivi de votre commande au: +33 (0)1 47 40 67 00

		,	3 ,,		. ,
► Règlementjoint par :	Frais de port: 7 € (UE, Suisse) / 10 € (Autres pays)		date, signature, cachet	
🗅 bon de commande administratif	☐ chèque (à l'ordre de Lavoisier)	☐ habituel entre nous			
⊒ carte bleue / Visa	date d'expiration:				
n° de carte:					
notez les 3 derniers chiffres du 1	n° au verso de votre carte bancaire : $igsqcut$				

ommaire