



## Sémantique fonctionnelle pour les QBF non-prénexes

Submitted by Igor Stéphan on Wed, 02/18/2015 - 12:49

Titre Sémantique fonctionnelle pour les QBF non-prénexes  
Type de publication Communication  
Type Communication sans actes dans un congrès  
Année 2013  
Langue Français  
Date du colloque 12-14/06/2013  
Titre du colloque Actes des Journées Nationales de l'IA Fondamentale (IAF'13)  
Auteur Stéphan, Igor [1]  
Pays France  
Ville Aix en Provence

Résumé en anglais We propose in this article a functional semantics for non-prenex Quantified Boolean Formulae.  
The proposed formalism is symetrical for validity and non-validity and allows to give different interpretations to the quantifiers.  
This formalism is also sufficiently flexible to allow the definition of a certificate for the search-based algorithms for non-prenex QBF.

Résumé en français Nous proposons dans cet article une sémantique fonctionnelle pour les formules booléennes quantifiées non prénexes.  
Le formalisme proposé est symétrique vis-à-vis de la validité ou de la non-validité et permet d'associer différentes interprétations aux quantificateurs.  
Il est aussi suffisamment souple pour permettre de définir la notion de certificat pour les procédures de recherche pour les QBF non prénexes.

URL de la notice <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua8047> [2]

---

### Liens

[1] <http://okina.univ-angers.fr/igor.stephan/publications>

[2] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua8047>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)