



## Cut generation for an employee timetabling problem

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 01/30/2014 - 14:34

Titre	Cut generation for an employee timetabling problem
Type de publication	Article de revue
Auteur	Detienne, Boris [1], Péridy, Laurent [2], Pinson, Eric [3], Rivreau, David [4]
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2009
Langue	Anglais
Date	2009/09/16
Numéro	3
Pagination	1178 - 1184
Volume	197
Titre de la revue	European Journal of Operational Research
ISSN	0377-2217
Mots-clés	Benders [5], Employee [6], Multi-choice [7]
Résumé en anglais	Motivated by an industrial application, we study a specific employee timetabling problem. Several investigations are being conducted: a lower bound by Lagrangian relaxation, a heuristic based on a cut generation process and an exact method by Benders decomposition. Experimental results on real and generated instances are reported.
URL de la notice	<a href="http://okina.univ-angers.fr/publications/ua1428">http://okina.univ-angers.fr/publications/ua1428</a> [8]
DOI	10.1016/j.ejor.2008.03.036 [9]
Lien vers le document	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2008.03.036">http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2008.03.036</a> [9]

### Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2017](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2017)
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/laurent.peridy/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/eric.pinson/publications>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/david.rivreau/publications>
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4080](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4080)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4747](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4747)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4753](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4753)
- [8] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua1428>
- [9] <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2008.03.036>

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