



Equivariant cohomology and localization for Lie algebroids

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 12/05/2013 - 15:32

Titre	Equivariant cohomology and localization for Lie algebroids
Type de publication	Article de revue
Auteur	Bruzzo, Ugo [1], Cirio, L. [2], Rossi, P. [3], Roubtsov, Vladimir [4]
Pays	Pays-Bas
Editeur	Kluwer
Ville	Dordrecht
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2009
Langue	Anglais
Date	Mar 2009
Numéro	1
Pagination	18 - 29
Volume	43
Titre de la revue	Functional Analysis and Its Applications
ISSN	1573-8485
Mots-clés	Analysis [5], equivariant [6], functional [7], Lie [8], localization [9]
Résumé en anglais	Let M be a manifold carrying the action of a Lie group G , and let A be a Lie algebroid on M equipped with a compatible infinitesimal G -action. Using these data, we construct an equivariant cohomology of A and prove a related localization formula for the case of compact G . By way of application, we prove an analog of the Bott formula.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua86 [10]
DOI	10.1007/s10688-009-0003-4 [11]
Lien vers le document	http://dx.doi.org/10.1007/s10688-009-0003-4 [11]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=333](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=333)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=331](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=331)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=332](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=332)
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/vladimir.roubtsov/publications>
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=234](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=234)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=894](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=894)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=799](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=799)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=803](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=803)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=895](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=895)
- [10] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua86>
- [11] <http://dx.doi.org/10.1007/s10688-009-0003-4>

